AD A116530

DTIC FILE COPY

HEADQUARTERS

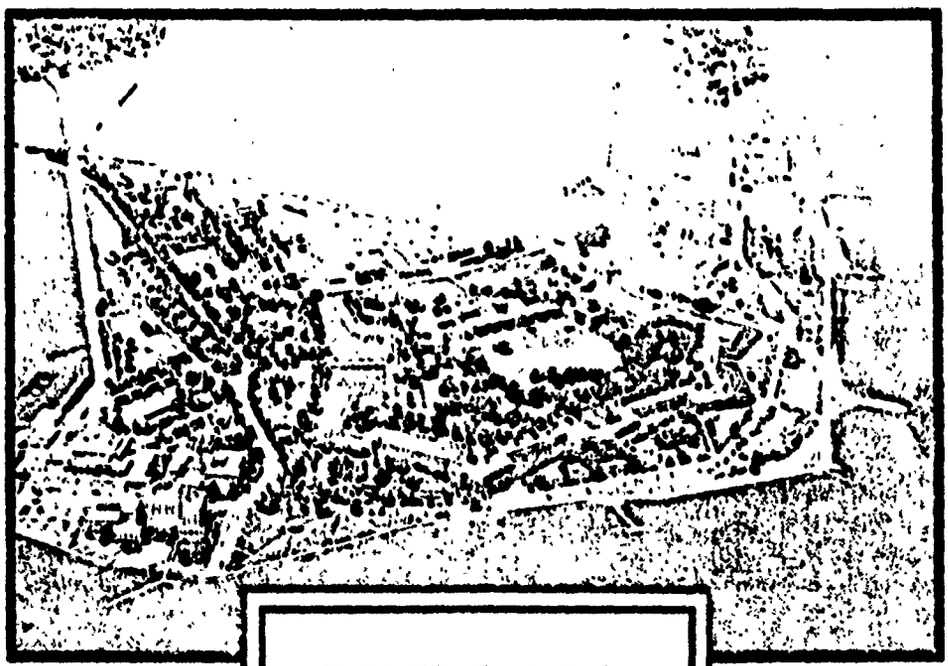
DATA CONTROL NUMBER ____/____
JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

Copy available to DTIC does not permit ... legible reproduction

... for public ... sale; its distribution is unlimited.



Word Criticality Analysis

MOS: 72E

Skill Levels 1 & 2

DTIC
ELECTE
JUL 0 6 1982
S E D

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATCP FORM Oct 80 109-1 Feb 80 edition may be used until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

82 07 06 131

DISCLAIMER NOTICE

THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT REPRODUCE LEGIBLY.

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE		READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
1. REPORT NUMBER 72E	2. GOVT ACCESSION NO. AD-A116 530	3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
4. TITLE (and Subtitle) Word Criticality Analysis MOS: 72E Skill Level: 1/2		5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED Final 6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER
7. AUTHOR(s) Dr. Alexander A. Longo		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTG-DOR Fort Monroe, VA 23651		10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTG-DOR Fort Monroe, VA 23651		12. REPORT DATE Sep 1981 13. NUMBER OF PAGES 33
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS(if different from Controlling Office)		15. SECURITY CLASS. (of this report) Unclassified 15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE

16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report)

Approved for Public Release; Distribution is unlimited.

17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)

18. SUPPLEMENTARY NOTES

19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)

MOS Vocabulary
Readability
Comprehension of text
Curriculum Development

20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)

This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.

DD FORM 1 JAN 73 1473 EDITION OF 1 NOV 65 IS OBSOLETE

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

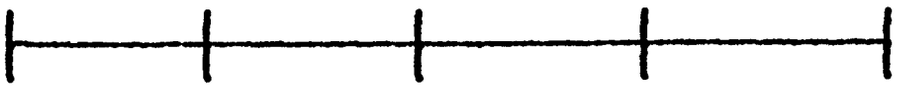
However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:



1	2	3	4	5
Most Important	Highly Important	Important	Somewhat Important	Least Important

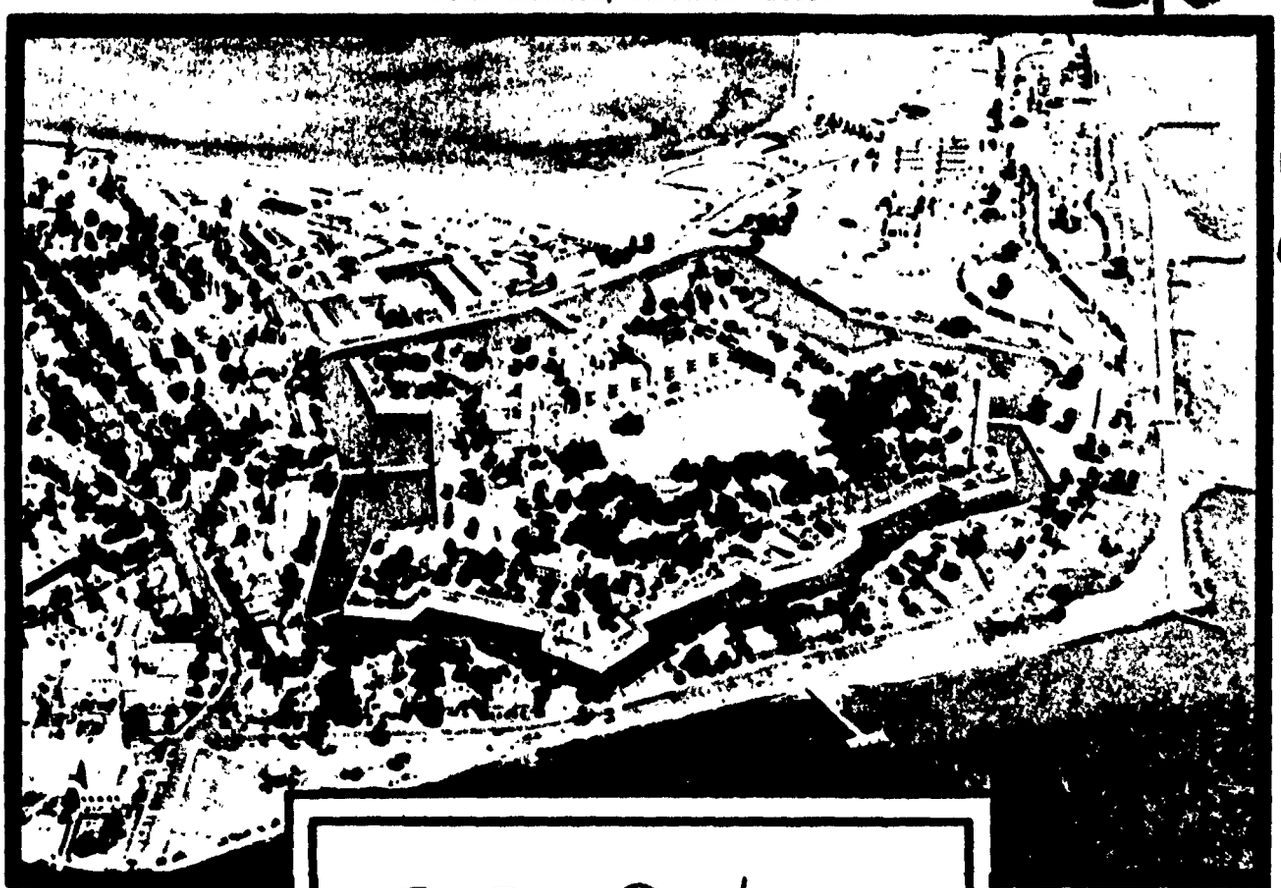
DTIC COPY INSPECTED 2

ion For
RA&I
B
nced
cation
By
Distribution/
Availability Codes
Dist | Avail and/or Special
A-1

DATA CONTROL NUMBER _____
Job No / Proj No

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

SIG



SEP 10 1980

WCA
ORAD

72E SL1/2

kp = @
p = @

ATDP FORM 109-1 Feb 80 Replaces ATDS 116-1, Feb 75, which is obsolete

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

COPY ____ of ____ COPIES

SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 2 TYPE RECORD BYTES

CO		TRN	80
CUTLEFT RIGHT PUNCHCARD		TRN	80
DESIRED		TRN	80
DURING		TRN	80
EQUIPMENT J CONDITIONS		TRN	80
HOLE		TRN	80
JA		TRN	80
MANGER		TRN	80
MONITOR		TRN	80
REPORT CONDITIONS		TRN	80
S-U-		TRN	80
SATISFACTORY		TRN	80
SUPPORT		TRN	80
SURF		TRN	80
SURFACE		TRN	80
VACUM		TRN	80
VALVE		TRN	80
VALVES		TRN	80

		TRANS READ	1002	UPDATED RECORDS	4684
MASTER READ	12392	LRECL	80	LRECL	32
LRECL	32	BLKSIZE	8000	BLKSIZE	3136
BLKSIZE	3136				

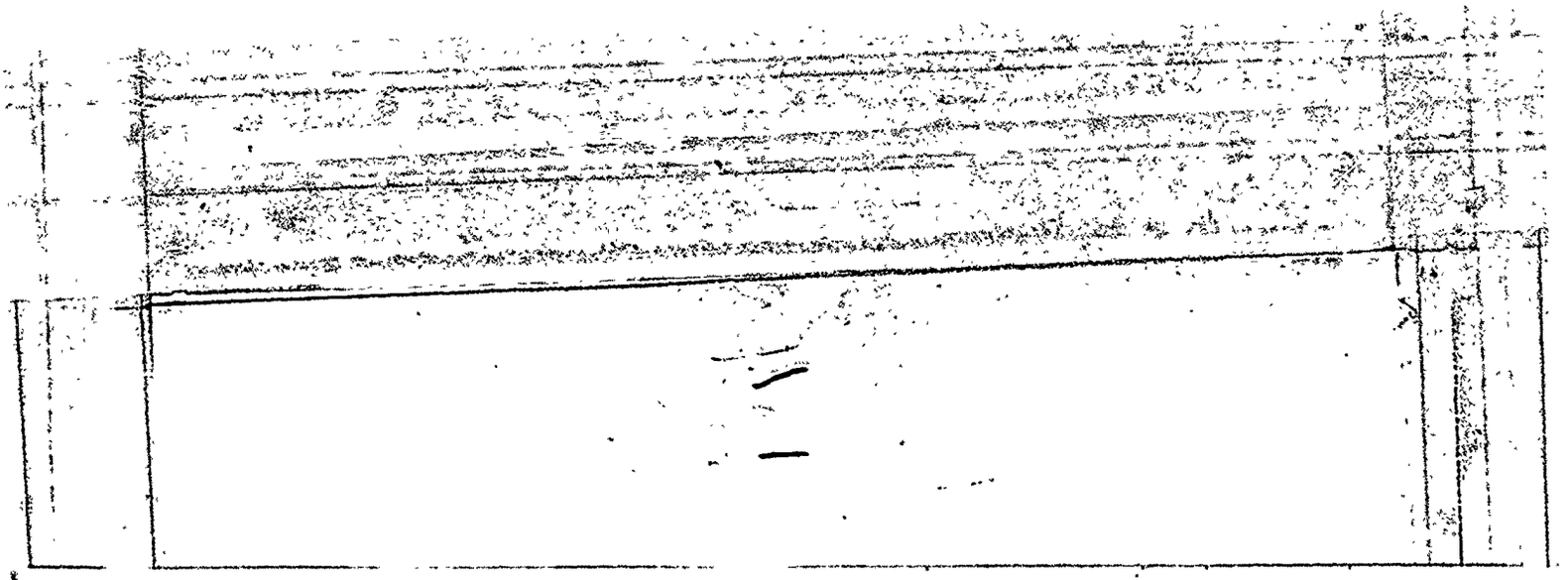
MOS WORD LIST BY PAGE DATE 80249 0947 PAGE 1

1	AIT	57,3												
1	AUTHORITY	10,1												
1	AUTHORIZED	6,1	5,2	63,1	32,1	31,1								
1	AUTOGIN	7,1	145,2	143,1	139,1	135,1	131,1	127,1	125,1	119,2	27,2	25,1	23,2	
1	BATTERIES	3,1												
1	BATTERY	2,1												
1	BATTERY-CHARGING	14,1												
1	BELL	2,1												
1	BINDING	47,2	45,5	37,1	25,1	2,1								
1	BOOK	6,1	2,1	611,1	67,1	32,1	27,2	25,1	23,1	15,1				
1	BOLDS	105,1	101,1	2,1										
1	BURNED	105,2	103,1	101,1	117,1	109,1	107,1							
1	CABLE	37,4	35,1	3,1	2,2	611,1	57,3	45,2						
1	CABLES	2,1	45,3	37,2	31,2	25,1	14,1							
1	CALLSIGN	57,2												
1	CAMPUS	16,1	6,1	63,1	27,2	25,1	23,2	22,1						
1	CANCEL	103,3	101,1	42,1	149,1									
1	CANCELLED	103,2	27,2											
1	CAPABILITY	69,1	91,1	85,1	75,1									
1	CARD	26,6	25,1	16,2	14,1	7,1	4,1	137,5	131,4	129,3	127,3	125,2	113,2	109,5
		105,7	103,4	101,1	87,1	85,2	32,3	27,1						
1	CARDS	4,1	2,1	137,1	127,3	115,2	109,4	105,4	103,2	55,1	77,1	32,2	26,3	23,1
		7,1												
1	CAREFUL	37,1												
1	CATEGORY	109,2	11,2											
1	CENTER	151,1	148,2	145,2	143,1	141,2	139,1	137,2	135,1	133,2	131,1	127,1	119,1	111,1
		109,1	101,2	95,1	91,1	85,1	77,1	72,1	71,1	63,1	61,1	49,1	33,2	35,6
		31,1	27,4	25,2	24,3	23,4	20,1	17,1	16,1	11,2	6,3	4,2	2,2	
1	CAUT	1,1												
1	CERTIFICATION/CORRECTION	7,1												
1	CFC	87,1	25,1											
1	CIRCUIT	101,2	45,2	37,1	32,1	31,1	24,3	23,2	15,1	14,3	7,2	6,1	2,2	611,1
		148,1	113,1	111,1										
1	CIRCUITS	45,1	32,1	25,1	3,1	1,1								
1	CODE	57,1	25,1	1,1	109,2	107,5	105,2	94,1						
1	COMM/COMMUNICATION	91,1	20,1											
1	COMMO	57,1												
1	COMPLESS	15,1												
1	COLUMN	67,1	32,1	11,1	109,1									
1	COLUMNS	119,1	23,1	11,1	127,1									
1	COMBACK	3,1												
1	COMBAND	2,1												
1	COMMERCIAL	611,1												
1	COMMUNICATION	47,1	32,3	2,1										
1	COMMUNICATIONS	22,1	11,2	6,2	27,3	25,2	24,1	23,4	131,1	109,1	101,2	57,1	33,1	35,1
		31,1												
1	COMPATIBILITY	119,1												
1	COMPLETE	2,1	15,1	10,2	6,2	4,4	611,1	151,1	148,2	101,1	95,1	89,1	85,1	75,1
		61,2	49,1	37,1	33,3	32,6	31,3	27,2	25,2	23,1	16,1			
1	COMPLETED	5,1	4,1	148,1	111,1	103,1	51,2	37,1	27,1	25,1	16,1	7,1	6,1	

```
1 COMPLETELY          65,1  31,1  611,1
1 COMPLY              55,1
1 CONDITION           91,1  32,1  27,1  25,2  8,1  6,1  2,1  145,1  119,1  109,2  107,2  105,3  104,2
1 CONFIDENTIAL        117,1 115,1 109,1 59,1
1 CONNECT             45,4  37,5  35,2  34,1  7,1  5,3  3,2
1 CONNECTED           47,4  45,2  37,1  35,1  31,2  25,2  14,1  8,2  611,1
1 CONNECTING          2,1
1 CONNECTION          75,2  3,1  47,2  37,2  35,1
1 CONNECTIONS         1,1  611,2  57,3  45,1  32,3  31,1  25,1  2,1
1 CONNECTOR           45,5
1 CONNECTORS          57,1  2,2
1 CONSIDERED          8,1
1 CONSOLE             143,1 141,1 139,1 137,1 135,1 131,2 127,1 125,1 119,2 113,2
1 CONSULT             125,1 3,1
1 CONTACT             15,1  5,1  3,1
1 CONTIGUITY          24,1
1 CONTROL             2,2  1,2  107,6  105,9  103,6  101,4  87,1  47,2  42,1  32,4  29,2  25,2  14,1
                      8,3  7,1  6,2  5,3  3,1  611,1  151,1  149,1  148,2  137,2  127,1  119,1  115,2
                      113,6  111,1  109,6
1 CONTROL/INDICATOR   119,1
1 COORDINATING        32,1
1 COPIES              6,1  5,1  3,1  75,1  31,3  29,2  27,2  11,1  10,1
1 COPY                3,1  1,2  72,2  32,8  31,7  27,6  26,1  23,1  11,1  5,1
1 CORRECT             32,1  26,1  14,1  7,2  6,2  5,1  1,2  611,1  131,3  125,1  107,1  105,1  94,1
                      75,1  61,1
1 CORRESPONDS         27,1
1 COUNT               87,1  26,4  25,1  7,1
1 CURRENT             55,3  45,1  2,1
1 CUSTODIAN           4,4  2,2  117,2  115,2  109,2  6,4  119,1
1 CUSTODIAN/ALTERNATE 4,1
1 CYCLE               2,1
1 CYCLES              45,2  37,1  25,1  14,1  2,1
1 DAMP                37,1
1 DANGEROUS           3,1
1 DATA                16,1  1,1  103,6  101,5  99,2  33,1  143,1  137,1  131,1  127,1  125,4  119,1
1 DATE                11,1  3,1  93,2  33,2  32,1  31,1  29,1  27,4  25,1  20,2  13,7  12,3  125,3
                      94,1
1 DATE-TIME           91,1  55,1
1 DECLASSIFICATION    5,1
1 DELIVERED           4,1
1 DELIVERY            1,1  109,1  94,1  33,2  32,2  31,4  29,1  11,3  10,1  2,1
1 DEPRESS             103,9  101,5  113,4  109,15  107,13  105,14  143,1  141,2  137,1  135,1  133,1  131,3  129,0
                      127,1  125,2  119,0  117,3  115,9
1 DESIGNATED          119,1  45,1  1,1
1 DESTROYED           117,1  115,1  6,1
1 DESTRUCTION         117,3
1 DETAIL              7,1
1 DETERMINE           6,2  109,2  101,1  93,1  32,3  31,2  23,1  20,2  11,2
1 DISCONNECT          31,1
1 DISMISSED           59,1
```

```
1 DISPLAY          101:1 103:1
1 DISPLAYS         125:1
1 DISTRIBUTE         1:1
1 DISTRIBUTION     127:2  89:1  32:2  31:4  25:2  23:1   8:1   6:3   2:7
1 DOCUMENT         119:1  59:1   6:1   4:2   2:2
1 DOCUMENTS         59:1   6:1 117:1 115:1 109:1  63:1
1 DOG              143:1 139:1 135:1   1:1
1 DOT               77:1  27:5  26:4  23:1  16:1  14:1   4:2   3:1
1 EXCEED            45:1   2:1
1 FAST               1:1
1 FIG              611:3 143:1 141:1 139:1 137:1 135:1 131:3 129:1 127:1 125:1 119:4 117:1 115:2
                   101:1  79:1  65:1  57:1  47:1  45:1  37:4  35:2  33:1  31:1  27:2  25:1  23:1
                    20:1  10:3   8:2   6:2   5:2   2:2
1 FIRE              37:1  33:2  25:1   3:1
1 FIRST-IN           5:1
1 FIRST-OUT          5:1
1 FIVE             113:1
1 FIXED              6:1   4:1   2:1  23:2  20:1  16:1  11:1 151:1 148:1 145:1 141:1 137:1 133:1
                   131:1 127:1 119:1 111:1 101:2  95:1  91:1  85:1  72:1  63:1  61:1  33:1  31:4
                    24:1
1 FOR              611:5 145:1 141:1 135:2 131:3 129:2 127:2 125:2 119:4 117:1 115:4 113:1 111:2
                   109:8 107:6 105:3 101:2  91:2  85:1  77:1  75:4  65:1  63:4  59:4  57:3  55:3
                    51:1  49:1  47:3  45:2  37:4  34:1  33:4  32:13 31:7  29:3  27:3  25:8  24:1
                    23:4  22:3  16:1  15:1  14:6  11:7  10:2   9:1   8:4   7:3   6:11  5:3   4:7
                     3:1  2:20   1:5
1 FORM               2:3   1:1 611:3 117:1 115:3 113:3 109:4 107:3  91:3  89:1  87:1  85:3  77:1
                    72:1  67:1  63:6  61:3  55:1  33:2  32:3  31:3  29:1  27:17 26:5  25:2  24:1
                    23:2  22:1  20:1  17:1  16:4  15:1  11:4  10:6   8:4   6:7   5:5   4:5   3:2
1 FORMAT            20:3  10:1   6:1  97:1  94:1  91:1  61:2  36:1  24:3  22:1
1 FORMATTED         61:1
1 FORMS            151:1 109:1  16:1   6:3
1 FORWARD          141:1 133:1 119:2  79:2  33:1  32:1  25:1
1 FOUR-PIPE         47:1   8:2
1 FOWLER            57:2
1 FOXTROT           55:1
1 FUEL               5:1   3:16  2:6   7:3
1 FUSE               2:1
1 FUSEHOLDER         2:1
1 FUSES              4:1   2:8
1 GAGE               2:1
1 GARBLED           24:1
1 GARBLES           75:2
1 GAS               15:1   7:1
1 GASES             15:2
1 GASOLINE         611:3
1 GENERATOR          3:4   2:3  15:5  14:6   5:2   4:3 611:17 119:2  67:1  45:1  37:3  35:2  33:4
                    25:3
1 GENERATOR-MOUNTED  3:1
1 GENERATORS         4:1
1 GOLF              55:1
```

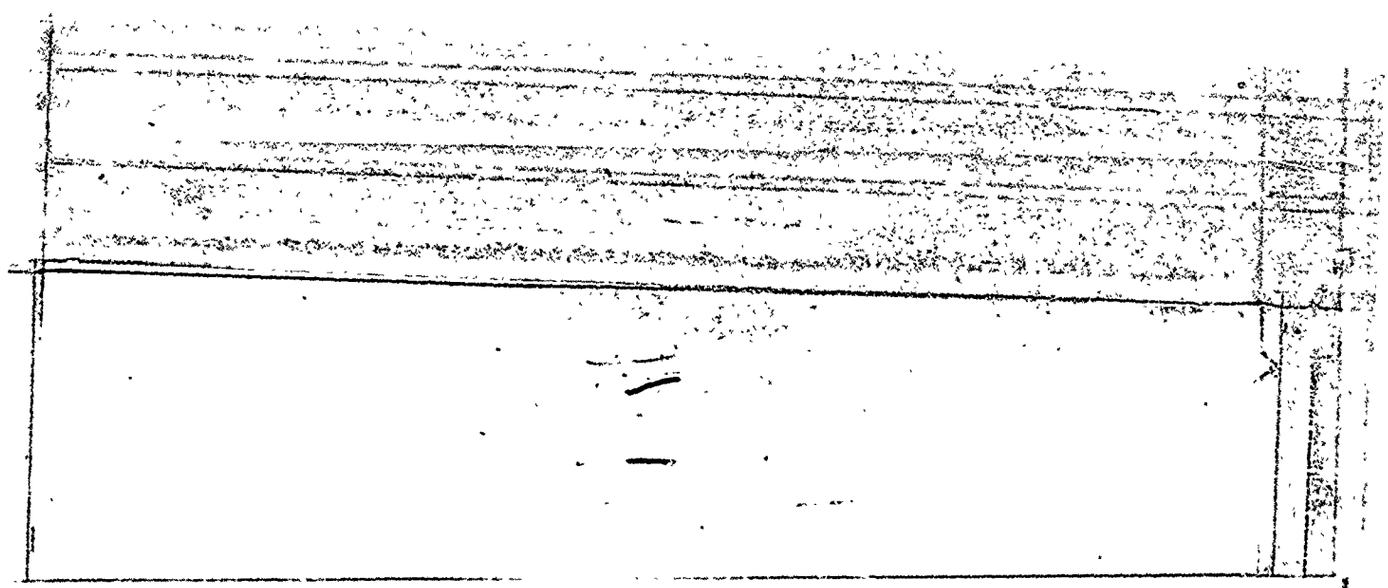
1	GUIDANCE	4,1											
1	GUIDE	107,1	23,1	11,1	113,1								
1	HARDCOPY	34,1											
1	HARDCOPY	51,1											
1	HARDLE	93,1											
1	HARDSET	51,4											
1	HARDW	87,1	85,1	77,1	33,2	32,8	27,5	26,2	23,1	16,1	6,1	4,3	3,1
1	HEADING	59,2	31,1	5,1									
1	HEAP	1,1											
1	HEAT	105,1											
1	HEATERS	2,1											
1	HOTEL	57,1	55,1										
1	JAMP	24,3	23,6	149,1	148,1	101,3	97,1	95,2	94,2	79,1	63,1	61,3	59,2	45,1
		27,5	26,2	25,1	22,2	20,3	16,2	14,1	11,1	10,3	7,2	6,2	5,1	4,2
		2,1	1,3											
1	JULIAN	127,1	125,2	94,1	93,1	91,1	33,1	31,1	27,4	25,1	20,1	11,1	3,1	
1	JULIETT	55,1												
1	JUMPS	42,2												
1	KAU-93/TSEC	8,1												
1	KEYBOARD-TRANSMITTER	6,1												
1	KILO	55,1												
1	LABEL	33,2	27,1	59,3										
1	LICENSE	59,1												
1	LIMA	57,2	55,1											
1	MESSAGE	149,1	148,3	145,8	143,2	141,4	139,2	137,5	135,2	133,4	109,3	101,5	97,1	95,5
		94,2	93,4	91,7	89,1	85,3	77,3	75,3	72,3	71,2	70,1	63,5	42,1	37,6
		32,7	61,2	59,3	57,4	55,3	31,12	29,6	27,14	25,4	24,7	23,6	22,3	20,6
		17,2	16,4	11,3	10,5	6,2	7,4	6,5	5,4	4,1	2,2	1,13		
1	MESSAGES	49,4	33,4	32,2	31,1	27,2	26,1	24,1	23,3	11,3	10,2	6,1	1,2	149,1
		91,1	85,1	65,1	59,1	131,2	125,2	109,2	101,1					
1	OIL	107,2	105,2	103,1	14,2	5,1	3,1	2,1						
1	PAGING	20,1												
1	PATCH	47,1	37,2	31,1	25,1									
1	PATCHING	6,1	51,1	47,1										
1	PC-419	2,1												
1	PC-419/M	611,1	119,1											
1	SAFEGUARD	56,2												
1	SAFEGUARDING	115,1	109,1	117,1										
1	SAFETY	33,1	4,2	611,1										
1	SECRET	59,2	63,2											
1	SECTION	42,2	31,1	148,3										
1	SECURE	6,2	5,1	3,1	1,1	109,1	63,1	59,1	33,1	49,1	45,2	35,1.	34,2	29,1
		8,2	117,1	115,1										
1	SECURITY	32,1	31,1	25,1	63,1	59,7	93,1	148,1						
1	TIDE/GRID-ACCOUNTABILITY	117,1												
1	TOXIC	5,1	3,1											
1	UPDU	24,1												
1	VERIFICATION	6,1												
1	VERIFY	31,1	27,1	5,1	118,1	115,1								
2	AUDIBLE	101,2	2,1											



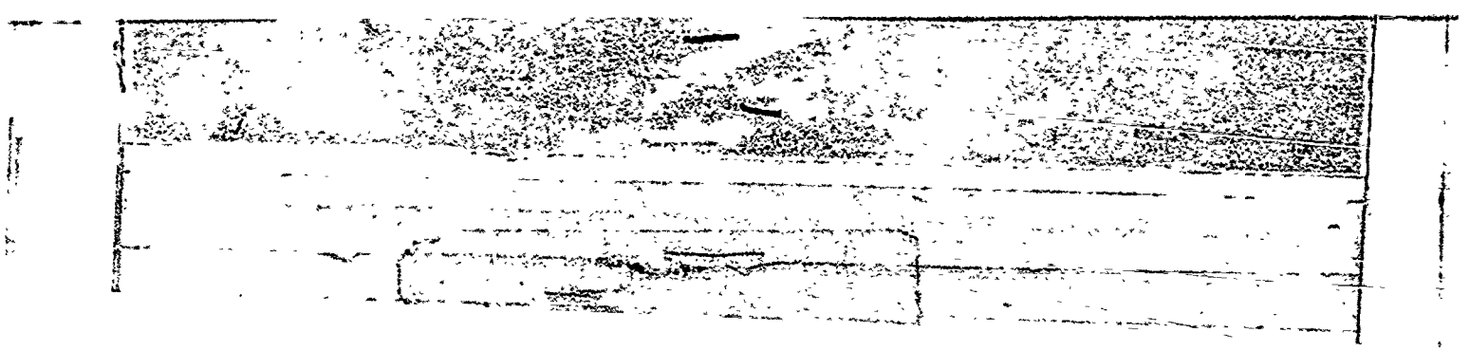
2	AUTHENTICATE	1#2											
2	AUTHENTICATION	1#1											
2	AUTOMATIC	1#1	24#2	23#3	20#1	7#1	148#2	145#1	143#1	141#1	139#1	137#1	135#1	133#1
		103#1	101#2	91#1	27#2	25#1								
2	AUX	47#2	7#1	53#1										
2	AUX-DUMPY	47#2	8#2	7#1	53#1									
2	AUXILIARY	53#2	7#1	3#7										
2	BEFORE	115#1	113#1	55#1	37#1	34#1	32#4	25#1	17#1	3#2	1#1			
2	BOOTSTRING	145#1												
2	CAUTION	14#1												
2	CALLED	32#1	31#1	22#1	1#1									
2	CONDITIONS	611#1	133#1	131#1	119#2	111#1	109#1	101#2	95#1	63#1	49#1	6#2	4#1	3?#1
		33#1	27#1	25#2	23#1	11?1	8#2	7#1						
2	CORRECTLY	109#1	107#1	105#1	91#1	85#1	72#1	63#2	61#1	27#2	16#1	2#1	1#1	
2	DAYS	75#1	27#1											
2	DEFICIENCIES	611#3	4#2											
2	DEFICIENCY	2#1												
2	DELETE	105#1												
2	DELETIONS	8#1	7#1	117#1	115#1									
2	DIFFERENT	25#1												
2	DUPLEX	63#1	33#4											
2	DUPLICATE	27#2	24#1	22#1	95#1	33?1	32#3							
2	EXAMPLE	59#2	57#1	42#1	24#2	22#1	20#1							
2	EXCEPT	57#1	1#1											
2	EXEMPT	32#1												
2	EXERCISE	15#1												
2	EXPLAIN	8#1												
2	FILTER	57#1	2#1											
2	FILTERS	2#1												
2	FIRST	5#1	93#1	31#1	27#4	20#3	143#1	139#1	135#1	125#1	109#1	105#2		
2	FORMS	33#1	15#1	3#1										
2	FR/OFFICE	32#1	29#1											
2	I/O	101#1												
2	II	27#2	26#1	20#1	16#1	11?1	10#4	8#1	7#1	4#2	3#1	1#1	611#7	148#3
		145#1	143#1	139#1	135#1	133#1	131#2	127#1	125#1	119#2	111#1	103#1	91#1	79#1
		61#1	42#2											
2	III	4#2	2#1	24#1	23#1	20#1	14#1	10#1	8#2	7#2	6#2	611#3	95#1	100#1
		97#1	94#1	55#1	53#1	26#1								
2	LANGUAGE	23#1	10#1											
2	LETTERS	55#1												
2	LEVEL	55#1	53#1	35#1	31#1	105#1	103#1	101#2	611#3	148#1	133#1	109#2	107#2	
2	LIGHT	135#1	119#1	117#1	115#2	109#2	105#1	81#1	10#1	2#4				
2	LINE	4#1	37#1	33#1	32#1	31#3	27#2	25#1	20#4	14#1	55#1	107#2	103#2	101#1
2	LOG	611#1	145#1	91#1	77#1	67#1	59#4	42#2	33#1	27#2	23#1	20#1	15#1	1#1
		6#1	2#1											
2	MAINTENANCE	25#1	17#1	611#8	151#2	119#1	111#1	103#1	101#3	32#4	31#1	6#5	4#8	3#3
		7#1												
2	MANUAL	119#2	101#1	69#1	55#1	45#1	31#1	25#1	10#1	7#2	6#3	4#7	3#2	611#5
		145#1	143#1	139#1	135#1	131?1	127#1	125#1						
2	MULTIPAGE	31#1												

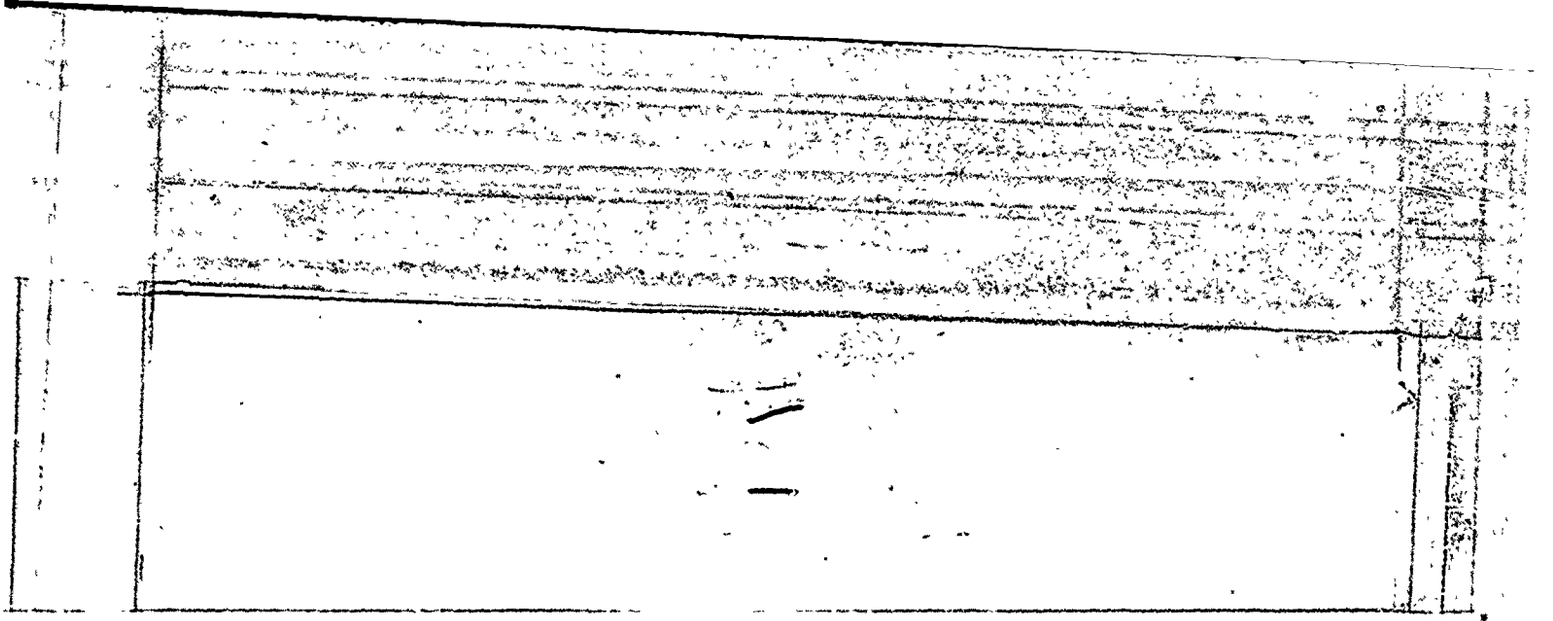
2	MULTIPLE	75#1											
2	NARRATIVE	72#1	22#1										
2	NARDS	107#1	105#1										
2	NET	1#3											
2	NETS	1#1											
2	NILS	3#1											
2	PAGE	1#2	19#1	20#5	22#1	23#3	24#2	76#1	27#4	29#2	31#4	32#4	42#1	59#2
		75#1	91#1	94#1	95#1	97#1	101#1	107#1	149#1	153#1	611#3	16#3	15#4	16#4
		13#1	12#2	11#3	10#02	9#9	8#5	7#13	6#11	5#15	4#19	3#11	2#9	1#10
2	PAGES	61#1	27#2	26#1	23#3	22#1	10#1	8#1	6#4	4#1				
2	PERFORM	611#2	151#1	148#1	101#1	91#1	14#1	11#1	6#1	2#3	57#1	24#2	23#1	17#1
2	PERIOD	111#1	109#1	57#2	32#3	15#1	14#1	11#1						
2	PICKED	105#1	103#2	109#2										
2	PICKUP	32#1	31#3	22#1										
2	PILOTS	32#1												
2	PIN	34#1												
2	PINPOINTED	6#1												
2	PINS	105#1	33#2											
2	POSITION	2#1	45#2	37#2	35#1	103#3	101#1	53#1	47#6	8#3	7#3	3#4	20#1	19#1
		14#3	34#3	33#4	32#3	25#3	125#1	611#8	131#1	129#2	119#3	117#1		
2	POSITIONS	1#1	31#1											
2	POWER	1#2	7#2	6#1	4#3	2#14	107#4	115#2	113#2	111#3	109#6	34#3	33#1	33#3
		105#2	103#4	101#3	57#1	47#2	45#2	37#12	35#2	31#1	25#6	8#1	117#8	149#1
		611#4	148#3	119#1										
2	PUNCH	107#4	115#2	113#2	105#8	28#1	4#2	103#3	137#2					
2	PUNCHED	109#1	85#3	16#1	4#1	127#1	137#1	131#1	125#1	105#1				
2	RADIO	97#2	1#5											
2	READER	127#1	111#1	109#2	113#1	137#3	133#2	131#2	129#2					
2	READY-TO-TRANSMIT	109#1												
2	REJECTED	10#2												
2	REQUIRED	4#3	2#2	1#1	20#1	15#1	11#1	10#3	8#3	7#2	6#7	5#1	23#5	29#1
		29#3	33#2	32#1	31#4	29#1	611#2	151#1	148#1	49#1	45#1	38#1	119#1	117#1
		115#1	109#2	107#1	105#3	103#1	101#1	91#1	89#1	59#2	51#1			
2	ROUTINE	23#1	11#1											
2	ROUTINE	23#1	6#1	1#1	77#1	145#1	94#2	91#1	31#2	29#1	27#2	25#3		
2	SAT-5	131#1	119#1											
2	SATURATE	37#1												
2	SERVICES	57#1	6#1	151#1										
2	SIGNAL	143#1	137#1	135#1	131#1	11#5	8#2	7#4	6#2	5#2	4#2	2#2	1#1	125#1
		119#1	109#5	101#1	57#1	55#2	53#1	45#2	42#1	37#4	33#5	32#5	31#3	27#9
		25#5	23#10	145#2	611#4									
2	SIGNAL/BIAS	47#1												
2	SIGNALS	22#1	32#1	25#1	75#1									
2	SYNCHRONIZATION	101#1												
2	SYSTEM	111#3	115#1	611#1	131#2	127#7	119#4	57#1	5#1	4#2	3#2	1#1		
2	SYSTEMS	25#1												
2	TA-312	8#2	51#1											
2	TA-312/PT	51#1	25#1	2#1										
2	TELETYPEWRITER	151#1	148#2	101#1	69#3	61#3	59#2	47#1	37#3	34#3	33#3	32#1	31#1	25#9
		24#1	23#5	8#2	7#2	6#2	4#3	1#1						

TELETYPEWRITERS	47,1	35,1											
VALVE	3,4												
VOLTAGE	611,1	25,1	14,4										
VOLTAGE/PHASE	7,1												
VOLTMETER	25,1	45,1											
VOLTS	45,4	37,1	25,1	2,4									
[illegible]G	73,1	3,3	37,2	34,1	25,2	5,1	117,1	109,1					
[illegible]SPEET	2,1												
A=n	6,1												
A=a	9,1	2,1											
AVAILABLE	20,1	16,1	11,4	10,1	7,1	6,7	4,3	2,3	611,4	148,3	145,2	141,1	137,1
	133,1	131,1	127,1	119,3	117,2	115,2	111,1	109,2	101,4	95,2	91,3	85,1	79,1
	63,2	61,1	49,2	37,2	34,1	33,6	32,7	31,1	27,1	25,4	24,1	23,3	
AVOID	45,1	15,1											
B[illegible]	109,1												
B[illegible]S	15,1												
BE[illegible]D	141,1	119,1	101,1										
BIN/BOX	31,2	32,1											
BIT	107,1												
BITS	107,1												
C=0	10,1												
C=1	9,1												
C=4	5,1												
C=5	22,1												
C=[illegible]SL/G	140,1	7,1	2,1										
CALL	51,5	32,1	31,1	1,1									
[illegible]ERABLE	6,1	145,1	61,1										
CAPSTAN	141,1												
CAUTION	105,1	103,1	91,1	59,2	47,1	45,1	32,2	31,1	24,1	11,1	7,1	5,2	3,3
	2,3	1,1	611,1	125,1	119,3	115,3	109,1						
CE	611,1												
C[illegible]PARTMENT	3,1	37,1											
C[illegible]PARTMENTS	2,1												
COMPLETING	148,1	1,1											
COMPLETION	4,1												
CONNEC	4,7	2,6	119,2	117,4	115,4	109,4	69,1	31,1	25,1	8,1	6,6		
C[illegible]TROLLUS	1,7,1	105,1											
C[illegible]TROLS	611,1	101,1	33,1	6,2	5,1	1,1							
CORRECTED	611,3	151,1	75,1	27,1	10,1	6,2							
CORRECTION	6,1	4,1	75,1	63,1									
CORRECTIONS	4,1												
CORRECTIVE	4,2	101,1											
CORRESPONDING	109,1	32,2											
COVER	55,2	5,2	37,1	34,1	33,1	32,1	31,1	2,1	103,4				
COVERS	57,1	49,1	2,1										
DECK	127,3	125,1	32,2										
DEFECTIVE	23,1	6,1	2,3	153,1	151,1								
DESIGNATOR	1,1	58,1	20,1										
DEVICE	149,1	148,1	145,2	119,2	109,7	107,2	105,4	103,9	101,3	95,1	93,1	31,1	7,1
	4,2	2,2											

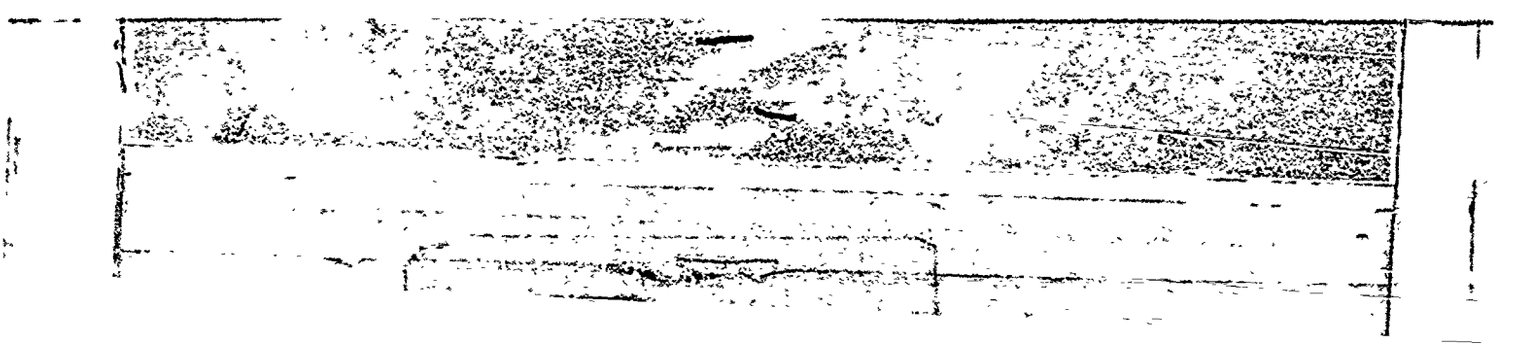


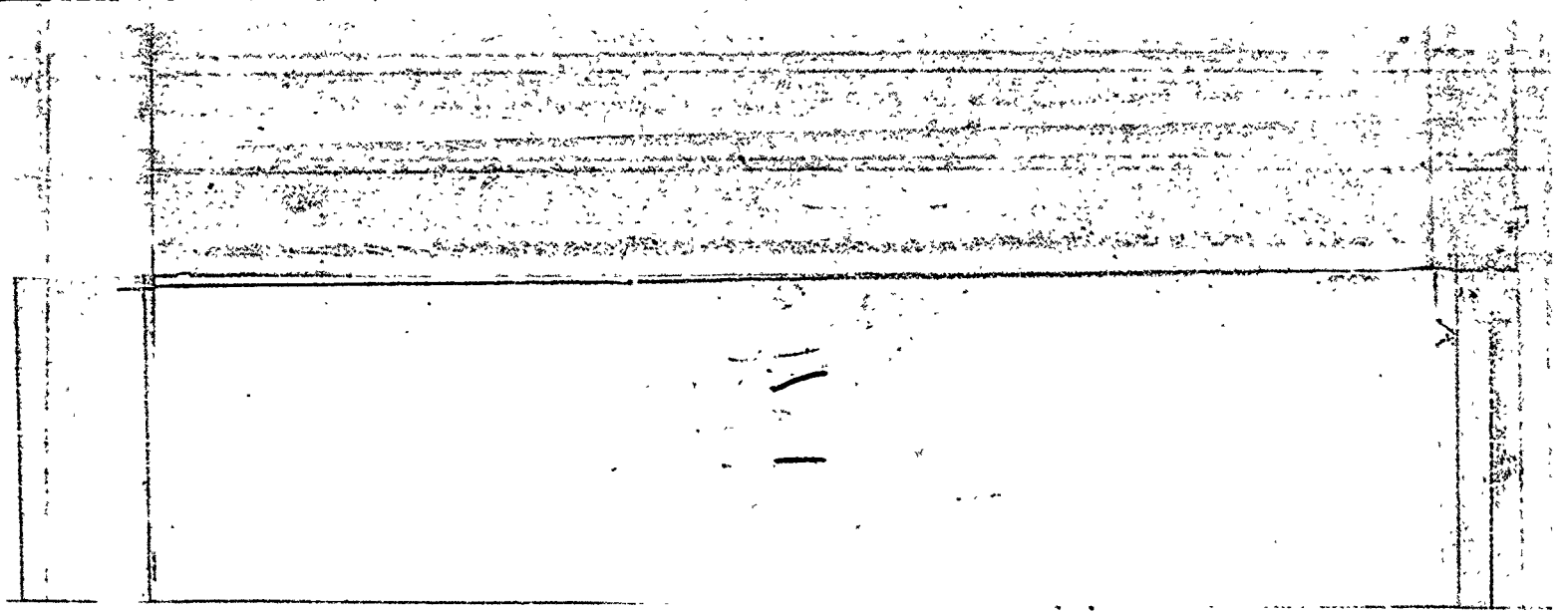
3	DEVICES	145.1	109.4	107.1										
3	DIGIT	125.1	57.2											
3	DIGITAL	23.2	7.1	148.2	145.1	141.1	137.1	101.1	27.2	25.1				
3	DIGITS	129.1												
3	DISTANCE	45.1												
3	DIVIDING	32.1	6.1											
3	DOOR	7.1	55.1	53.1	37.2	34.1	32.1	29.1	25.2	11.2	119.1	118.1	115.1	109.4
		103.1	59.1											
3	DOUBLER	33.1												
3	EQUIPMENT	151.1	148.2	101.1	75.1	10.1	8.2	7.3	6.4	5.2	4.4	3.3	2.6	7.1
		69.2	61.1	53.2	49.1	47.1	37.1	35.1	34.2	33.3	32.7	31.3	29.1	24.3
		24.1	23.1											
3	EXAMPLE	4.1												
3	EXPERIENCED	148.1												
3	EXTINGUISH	7.1	115.2											
3	EXTINGUISHED	101.1	42.1											
3	EXTINGUISHERS	3.1												
3	FACILITIES	32.1	27.2	25.1	23.2	11.1	6.2	109.1	47.1	33.1				
3	FAIL	107.1	105.2											
3	FAILURE	101.1	140.1	127.1										
3	FAN	109.1	107.2											
3	FEEDS	107.2	105.1											
3	FEET	5.3	37.2	34.1	33.2	25.2	611.1	45.1						
3	FIGURE	2.3	611.2	117.1	113.1	111.1	33.1	25.1	14.1	10.1				
3	FIGURES	109.1	11.1											
3	FILE	8.1	3.1	91.2	71.2	32.1	31.8	27.4	23.4	22.1	11.1			
3	FILED	94.1	91.1	20.1										
3	FILES	11.1	23.1											
3	FILING	27.1	2.1											
3	FILLED	1.2												
3	FOLLOWING	7.1	1.1	103.4	101.3	91.1	85.1	43.1	32.1	27.1	16.1	127.1	119.1	109.1
		107.1	105.1											
3	FOR	141.1	33.1	25.1										
3	FORES	3.2	9.1											
3	HAZARD	611.1	37.1	33.1										
3	HIGHLOS	109.1												
3	HIPPER	33.1												
3	HOIST	27.2	93.2	33.5										
3	HOLES	34.1												
3	HOPPER	109.1	105.3											
3	HOUR	33.1	32.1											
3	JUNCTION	35.2												
3	KEY	55.1	4.2											
3	LOCATED	105.1												
3	LOCK	14.2	5.1	3.1	2.1	129.3	127.2	125.1	119.8	115.2	111.1	105.1	103.1	44.1
		131.2	611.1	141.2	137.1	133.1								
3	LOCAL	25.2	23.1	11.1	3.1	611.1	119.2	109.2	107.2	105.3	103.3	61.1	47.1	45.1
		37.2	31.1											
3	LOCS	33.1	27.1	24.2	1.1									
3	LOOP	113.1	55.1	131.1										



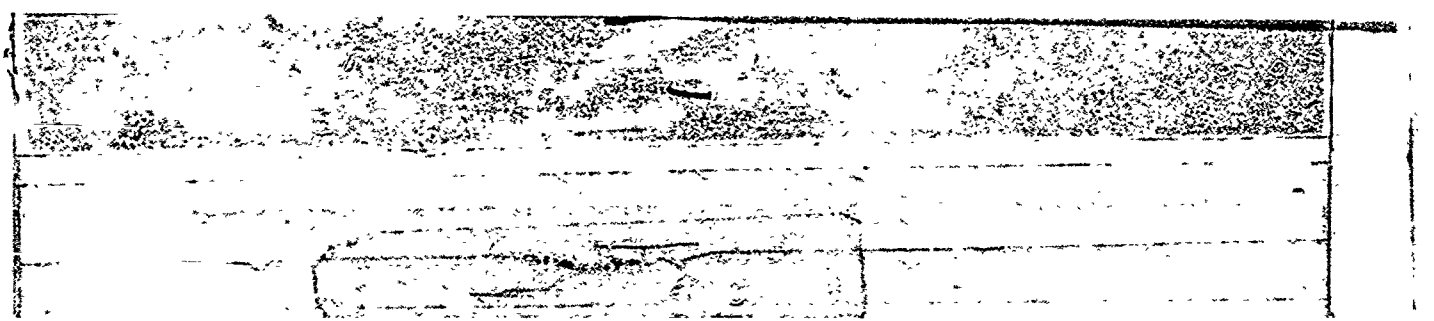


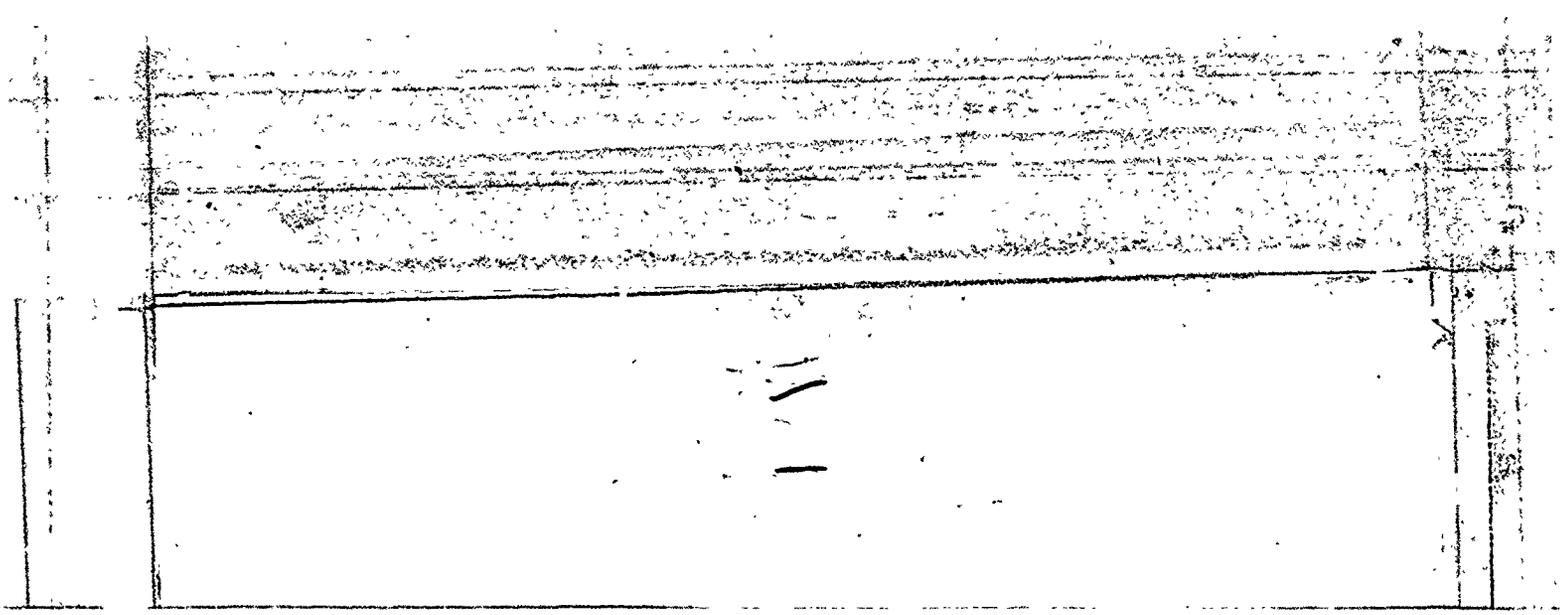
3	DEVICES	145,1	107,4	107,1									
3	DIGIT	129,1	57,2										
3	DIGITAL	23,2	7,1	148,2	145,1	141,1	137,1	101,1	27,2	25,1			
3	DIGITS	129,1											
3	DISTANCE	45,1											
3	DUPLEX	32,1	6,1										
3	ECHO	7,1	55,1	53,1	37,2	34,1	32,1	29,1	29,2	11,2	119,1	118,1	115,1	100,4
		103,1	59,1										
3	EMITTER	33,1											
3	EQUIPMENT	151,1	148,2	101,1	75,1	10,1	8,2	7,3	6,4	5,2	4,4	3,3	2,6	79,1
		69,2	61,1	53,2	49,1	47,1	37,1	35,1	34,2	33,3	32,7	31,3	29,1	29,3
		24,1	23,1											
3	EXAMPLE	4,1												
3	EXPERIENCED	148,1												
3	EXTINGUISH	7,1	115,2											
3	EXTINGUISHED	101,1	42,1											
3	EXTINGUISHERS	3,1												
3	FACILITIES	32,1	27,2	25,1	23,2	11,1	6,2	149,1	47,1	33,1				
3	FAIL	107,1	105,2											
3	FAILURE	101,1	140,1	127,1										
3	FAR	109,1	107,2											
3	FEEDS	107,2	105,1											
3	FEET	5,3	37,2	34,1	33,2	25,2	611,1	49,1						
3	FIGURE	2,3	611,2	117,1	113,1	111,1	33,1	25,1	14,1	10,1				
3	FIGURES	109,1	11,1											
3	FILE	6,1	3,1	91,2	71,2	32,1	31,8	27,4	23,4	22,1	11,1			
3	FILED	94,1	91,1	20,1										
3	FILES	11,1	23,1											
3	FILING	27,1	2,1											
3	FILLED	1,2												
3	FILLING	7,1	1,1	103,4	101,3	91,1	85,1	43,1	32,1	27,1	10,1	127,1	119,1	100,1
		107,1	105,1											
3	FLOOR	141,1	33,1	25,1										
3	FLUES	3,2	5,1											
3	HAZARD	611,1	37,1	33,1										
3	HIGH-LOW	109,1												
3	HIGHER	33,1												
3	HIGHEST	27,2	93,2	33,5										
3	HILLS	34,1												
3	HOPPER	109,1	105,3											
3	HOUR	33,1	32,1											
3	JUNCTION	35,2												
3	KEY	55,1	4,2											
3	LIGHTLY	145,1												
3	LOAD	14,2	5,1	3,1	2,1	129,3	127,2	125,1	119,8	115,2	111,1	105,1	103,1	44,1
		131,2	611,1	141,2	137,1	133,1								
3	LOCAL	25,2	23,1	11,1	3,1	611,1	119,2	109,2	107,2	105,3	103,3	61,1	47,1	45,1
		37,2	31,1											
3	LOOS	33,1	27,1	24,2	1,1									
3	LOOP	113,1	55,1	131,1										



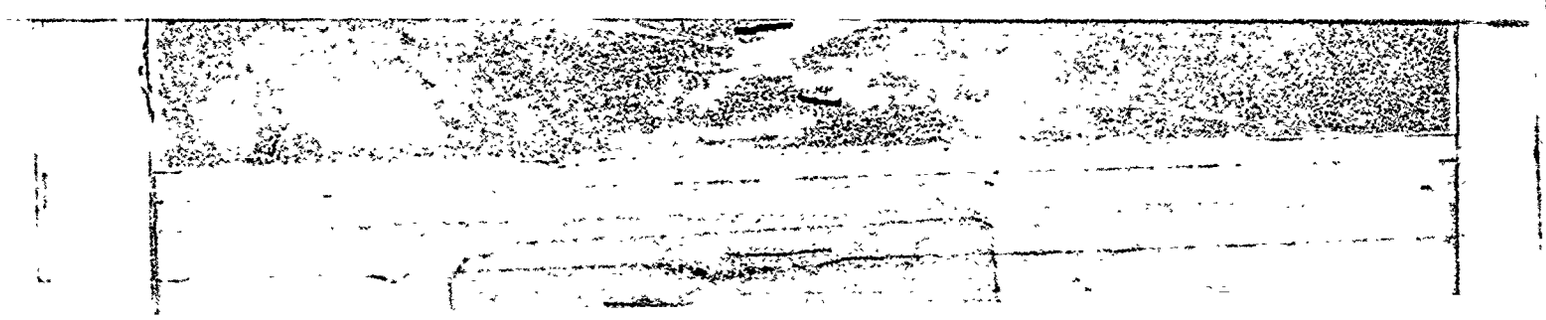


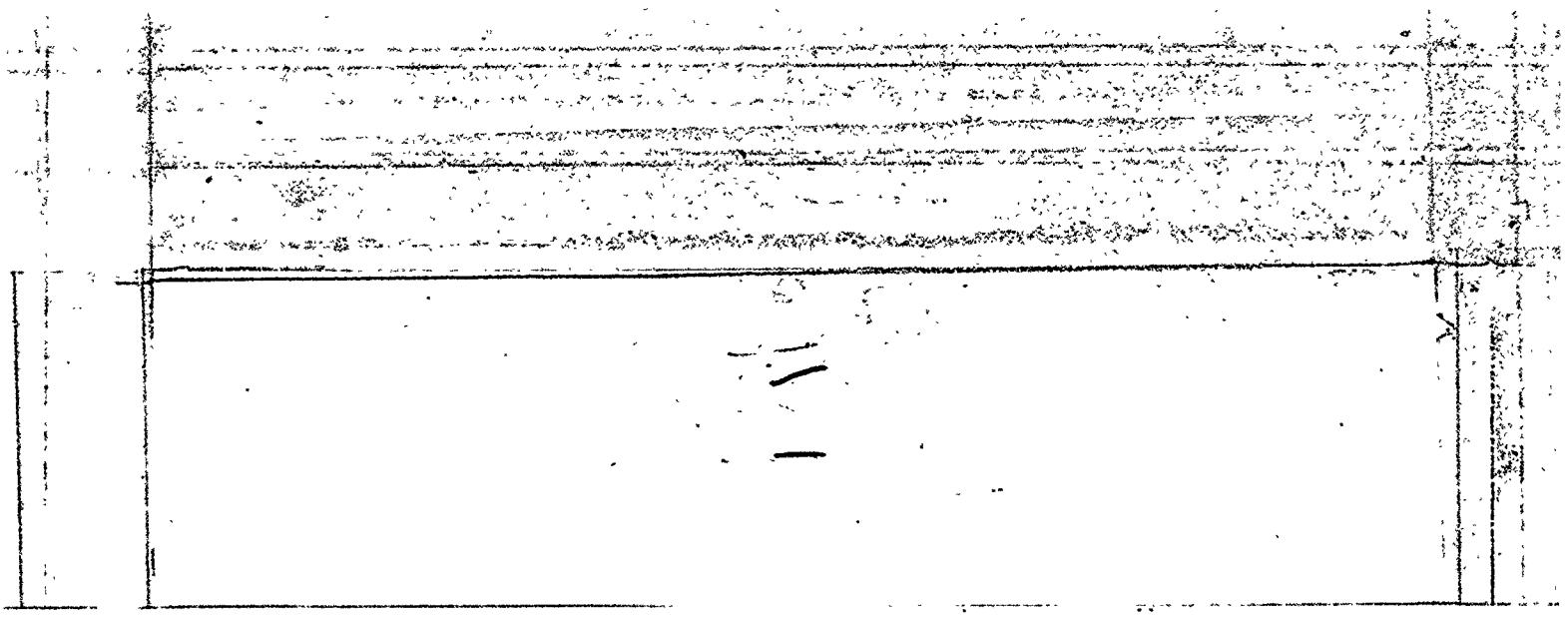
3	LUBRICANTS	3,1												
3	MAGAZINE	115,1												
3	MAGNET	47,2	8,2											
3	MAGNETIC	22,1	141,6	119,4	117,1	95,1	93,1	91,4	33,5	27,7				
3	MAINTAIN	32,1	27,1	6,1										
3	MAINTAINED	11,1	119,1	109,1	25,1	24,1								
3	MAP	6,2	4,3	2,1	611,1	117,1	115,1	111,1	72,1	47,1	45,1	33,1	32,3	25,2
		15,1	8,4	7,1										
3	MARGIN	127,1	32,1	31,1										
3	MARKED	75,1	47,1	8,1										
3	MARKING	109,1	33,1	6,1										
3	MATERIAL	117,3	115,2	109,3	59,1	32,1	8,1	6,3	5,1	4,1				
3	MAY	22,1	20,1	10,1	7,1	5,2	4,1	1,1	32,2	25,1	45,1	69,1	59,2	57,1
		47,1	611,1	115,1	101,2									
3	MEDIA	143,1	139,1	135,1	23,1	10,1								
3	MEMORY	129,1	119,1											
3	MESSAGE	32,1												
3	MISROUTE	6,2	75,1											
3	MISROUTES	75,1												
3	MISSLIT	32,1	24,3	97,1	95,5	33,1								
3	MUST	29,2	14,1	6,1	5,1	59,2	119,2	103,1	95,1	91,1	4,3	3,1	2,2	99,2
		49,1	37,1	34,1	32,1									
3	MY	1,3												
3	NETWORK	7,1	32,1	27,2	25,1	23,2								
3	NEVER	5,1	55,1											
3	NITCH	107,1	105,1											
3	NOTE	1,5	3,4	4,2	2,5	6,3	17,1	11,3	10,3	7,1	22,1	20,1	26,1	29,3
		24,7	23,5	31,3	29,1	27,3	42,1	37,2	32,4	105,2	103,1	101,2	94,1	91,1
		75,1	69,1	59,2	51,1	47,1	45,1	148,1	145,2	107,2	115,7	113,1	111,1	109,7
		143,2	141,2	139,1	137,1	135,2	133,2	131,3	129,3	127,2	125,4	119,8	117,2	
3	NOTED	4,2	2,1											
3	NOTICE	59,3	23,1	101,1										
3	NUMBER	3,1	1,2	29,2	27,5	26,1	25,1	17,1	11,1	10,3	6,1	109,1	93,1	91,2
		87,1	63,1	59,2	33,3	32,6	31,2							
3	OUT	611,2	117,1	20,1	7,3	2,3	34,1	31,2	27,1	115,1	109,1	107,4	105,5	103,1
		91,1	67,1	59,1	37,1									
3	OUTAGE	144,1	111,1											
3	OUTGOING	16,1	10,1	42,1	27,2	24,1	23,1	91,1	63,1	59,2				
3	OUTLET	35,2	47,1	37,2										
3	OUTPUT	14,3	145,2	109,2	107,1	103,2	101,1	49,1						
3	PANEL	2,7	1,1	105,1	103,3	25,2	14,2	101,1	37,2	6,1	5,2	113,3	111,1	107,1
		149,2	115,2											
3	PANELS	3,1	2,1	31,1										
3	PARA	16,1	15,1	14,1	11,4	10,13	9,1	8,12	7,10	6,9	5,6	4,8	3,8	2,10
		1,6	29,7	27,12	26,5	24,1	23,9	22,3	20,11	109,1	101,1	97,1	95,2	94,1
		93,1	91,2	89,1	87,1	85,1	79,1	77,2	75,1	72,1	71,1	70,1	65,1	61,1
		59,3	58,1	57,1	55,1	53,1	51,1	49,1	42,1	38,1	33,5	32,18	31,12	10,1
		17,2	611,13	115,1	153,1	149,1	148,1	118,1						
3	PART	148,4	109,1	103,1	101,1	57,4	4,1							
3	PERFORATE	70,1	61,1											



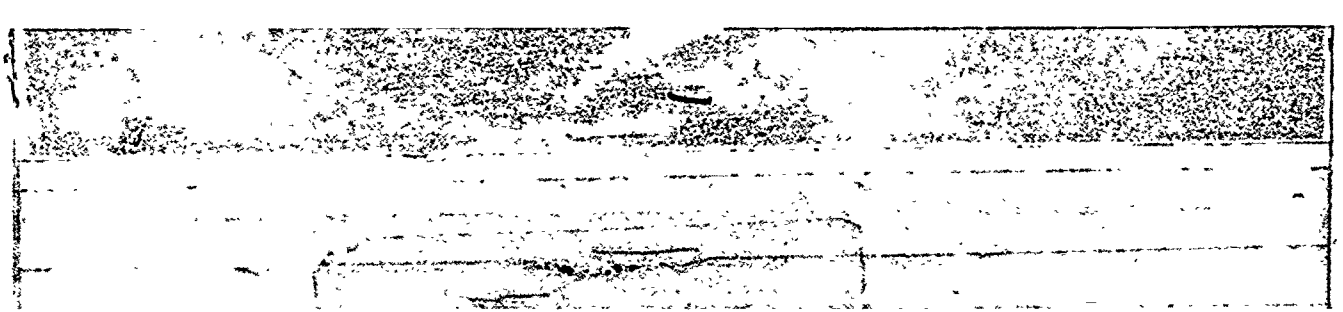


3	PERFORATED	7,1	5,1	133,3	131,1	125,1	63,1	61,1	33,1				
3	PERFORATING	105,1	107,1										
3	PERFORATION	20,1											
3	PERFORATOR	10,1	5,1										
3	PERTINENT	119,1	4,2	2,2									
3	PICK	32,1	10,1										
3	PILOT	0,1	3,1	15,1	119,3	141,2	611,1						
3	PIST	45,1	8,2	6,1	2,1								
3	PIST/CABLES	45,1											
3	PUSTED	109,1											
3	PISTS	25,1	47,2	45,2	37,1								
3	POWERED	127,1	119,1	111,1									
3	QUALITY	45,1	42,1										
3	RADAY	31,1	27,1	22,1	71,1								
3	RANGE FINDER	55,1	47,1										
3	RE-INITIALIZE	148,1											
3	READ	109,1	10,1	2,1	129,1	125,1	119,1						
3	READABILITY	1,1											
3	READJUSTMENT	25,1											
3	READY	107,2	105,3	103,4	145,1	127,2	119,4	115,1	111,1				
3	RECEIPT	109,1	91,3	65,1	49,1	33,1	32,2	31,1	29,2	27,1	11,3	0,1	1,1
3	RECEIVE	24,1	8,1	6,4	1,3	145,2	139,1	119,1	109,2	107,1	105,1	103,3	101,8	91,2
		91,1	85,2	75,1	72,1	51,1	45,1	32,3	31,1	27,1	26,1			
3	RECEIVE-SEQUENCE	129,1											
3	RECEIVED	1,1	145,3	119,1	611,1	115,1	101,1	42,1	33,2	72,1	59,1	55,1	32,3	31,1
		29,1	25,1	24,3	23,2	6,2	2,1							
3	RECEIVER	51,1	32,1											
3	RECEIVING	1,1	32,1	24,1	5,1	57,2	145,1	91,1	72,1					
3	RECEPTACLE	45,3	37,3	35,1	8,1									
3	RECEPTACLES	31,1	57,2											
3	REFILL	94,1												
3	REGULATIONS	59,2												
3	RELAY	25,4	22,1	69,1	31,2									
3	RELAYED	25,1												
3	RELEASE	611,1	94,1	33,1	5,1									
3	RELEASED	63,1												
3	REL ASERS	5,1												
3	RELEASE	91,1												
3	REMOVE	27,5	35,2	34,2	33,1	3,3	2,4	72,1	45,2	145,1	119,1	107,1	105,1	103,3
3	REPEAT	11,1	1,2	109,1										
3	REPLY	1,2												
3	REPORT	151,1	117,5	6,1	4,2									
3	REPORTED	611,3												
3	REQ	137,1	131,1	143,1										
3	REQUEST	143,1	135,1	125,1										
3	REQUESTS	22,1												
3	REQUIRE	32,1	31,1	26,1										
3	REROUTE	20,1												
3	REROUTING	94,1												
3	RESET	101,1	117,1											

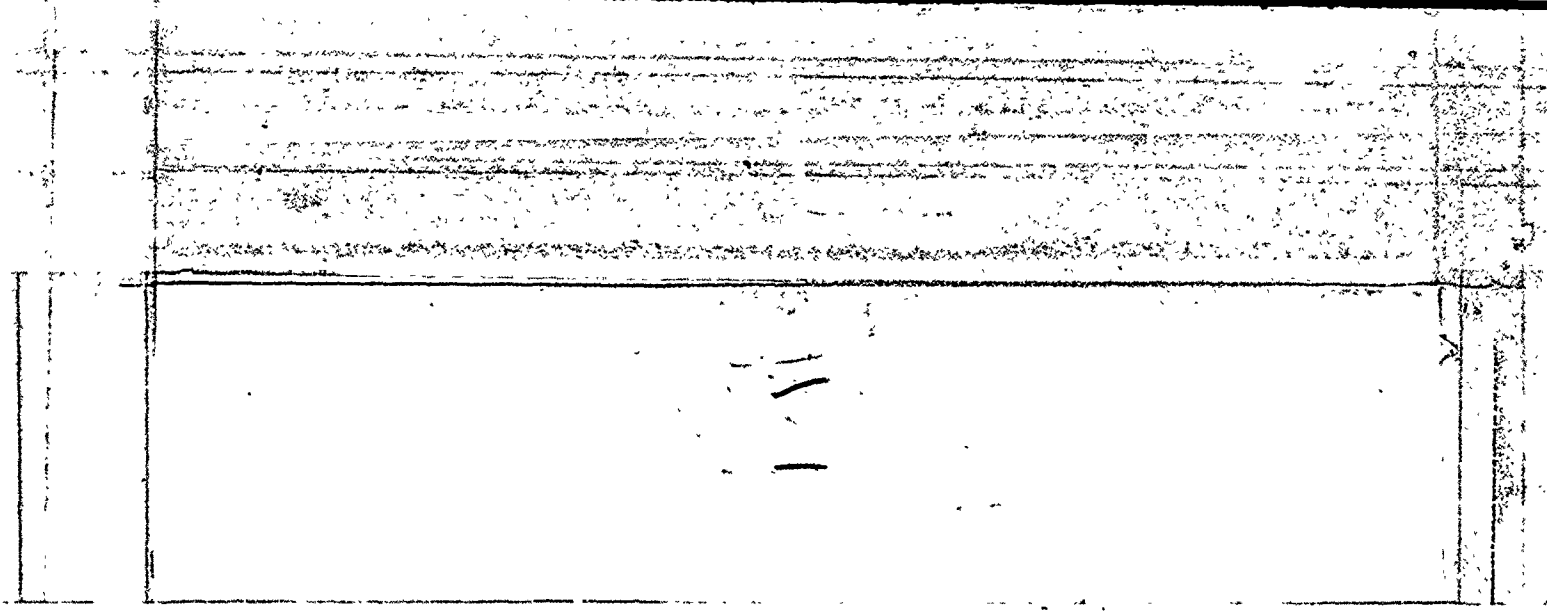




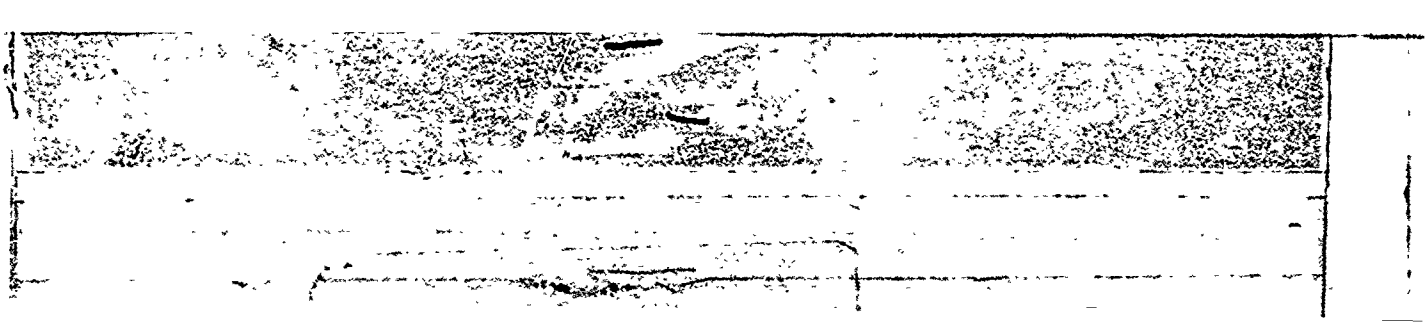
3	RESPONSIBILITY	91,1	6,1										
3	RESPONSIBLE	59,3	1,1										
3	RETRANSMIT	95,1	42,1	24,1									
3	RETRANSMITTED	6,1	95,1										
3	RETURN	20,1	11,1	5,1	3,1	611,1	27,3						
3	RETURNED	23,1	24,1										
3	REVIEW	33,1											
3	RIDGE	127,2											
3	RIGHT	141,1	133,1	11,1									
3	ROUTER	75,2	31,1										
3	SECTIONED	31,1											
3	SECTIONS	20,1	31,2										
3	SELECT	133,1	109,1	107,1	105,1	103,4	101,2	37,1	34,1	33,1	25,1	5,1	
3	SELECTED	25,1	103,3	101,1	37,1	34,1							
3	SELECTOR	47,2	105,1	107,5	8,1	3,4							
3	SELECTREST	117,1	131,1	125,1									
3	SEMIANNUAL	115,1											
3	SEND	6,1	24,1	31,2	119,1	32,1	42,1	103,4	101,5	97,1			
3	SENDER	8,2											
3	SENDING	8,2											
3	SENDING	101,1	91,1	57,1									
3	SENSOR	107,2											
3	SENT	97,1	95,2										
3	SERIAL	91,1	25,1	3,1									
3	SERVICE	75,2	91,1	95,1	97,1	133,1	137,1	141,1	145,1	32,1	31,1	1,1	29,1	24,3
		20,1	6,1	2,1										
3	SERVICEABLE	32,1	6,1											
3	SET	3,3	4,4	5,1	7,1	8,6	14,4	15,3	25,1	31,1	32,3	33,6	35,3	37,2
		45,1	47,5	55,1	61,2	101,1	105,4	107,7	109,2	111,1	113,1	117,2	119,4	125,5
		127,1	129,1	131,2	133,2	137,1	143,1	611,9	2,2	1,2				
3	SIGNATURE	32,1												
3	SIGNATURE	6,1	6,3	5,1	27,2	33,1	32,1	31,1	79,2					
3	SIGNED	8,1	6,1	4,1	27,1									
3	SIGNS	31,1	2,2											
3	SINGLE	4,1	32,1	63,1	61,1	109,2	105,4	103,1						
3	SINGLE-DUPLEX	33,1												
3	SKIFF	4,2												
3	SKIRCAMBER	101,1												
3	SKIRSCRIBERS	25,1	31,2											
3	SUPERVISION	2,1	101,1	95,1	91,1	37,1	33,3	32,3	25,2	4,1	611,1			
3	SUPERVISOR	11,2	8,1	109,1	23,3	101,2	24,1	131,1	127,1	119,1	145,1	141,1	137,1	133,1
3	SVC	24,2	20,1	91,3	42,1	29,2								
3	SYMBOL	11,1	5,1	32,1	29,1	22,1								
3	SYMBOLS	31,1												
3	TACTICAL	33,1	25,3	49,1	37,2	611,1	119,1	131,1	69,1	1,1	6,2	23,1	11,1	
3	TAU	109,1	32,1	31,1	11,1									
3	TAUS	611,1	4,2											
3	TAPE	133,8	131,1	125,1	119,8	141,9	117,2	115,3	107,16	109,3	49,1	33,18	31,1	27,17
		25,1	22,1	8,1	7,2	95,1	93,9	61,4	63,1	91,4	101,4	75,1	72,1	105,12
3	TAPE/DISK	27,1												

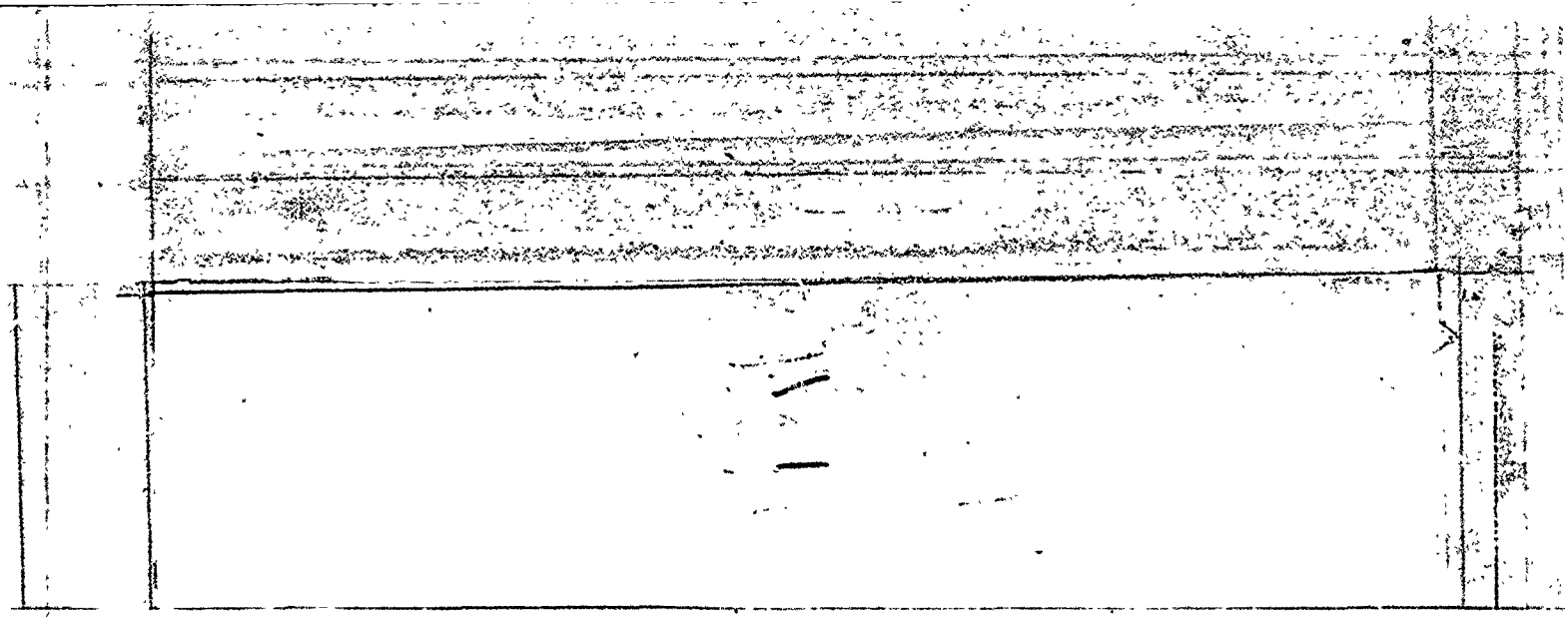


3 TAPED 5:1
3 TAPES 119:1
3 TELEPHONE 6:1 4:1 2:1 25:1 11:1 8:2 47:3 45:3 31:1 59:1
3 TELETYPE 11:1 23:1 24:3 32:1 101:2
3 TELEVISION 14:1
3 TERMINAL 4:1 37:2 34:1 33:1 32:1 119:1 101:2 69:4 49:2 29:1 6:5 31:2 14R:1
145:2 143:1 139:1 135:1 131:1 125:1
91:2
1:1 45:1 32:1 31:1 14:1
3 TERMINALS 11:2
3 TERMINATED 11:1 1:1 91:1 85:1 72:1 32:1
3 TERMINATING 105:5 103:4 101:1 42:1 2:2 117:1 113:1 109:3 107:5 149:1 127:2
3 TEST 31:1 5:1 91:1
3 TEXT 10:1 6:1 3:1 1:2 11:19 135:1 131:2 129:3 101:2 125:1 119:3 109:5 103:1
3 TIME 96:1 93:2 31:2 29:4 27:6 99:1 49:1 33:3 32:10 26:1 25:1 23:1C 29:1
15:1 14:1 20:2 143:1 139:1 611:2 151:1
32:3
3 TIMEAX 3:1 109:2 103:1 8:1
3 TIMES 25:1 23:1 11:2 8:1
3 TOF 119:1 117:2
3 TOGGLE 11:1 109:1 87:1 32:2 31:1 29:1
3 TOK 27:2 11:2 10:1
3 TOT 11:2 109:4 26:2
3 TOTAL 37:1 25:2 47:1 8:1 6:1 23:3
3 TYPE 4:1
3 TYPING 47:1 45:1
3 UNL 5:1 3:2
3 VENTILATION 32:3
3 VOICE 119:1 111:1 125:1 133:1 131:2 127:1 143:1 141:1 139:1 137:1 135:1 145:1
3 VOL 37:1 5:1 3:1
3 WATER 107:3
3 YOKE 91:1
4 AUTOMATICALLY 3:3 2:2 1:3 611:4 151:3 149:1 148:1 143:1 141:2 139:1 137:1 135:1 131:1
4 B 129:1 127:1 119:2 117:5 115:1 113:1 109:3 107:1 105:1 103:2 101:7 95:1 69:1
63:1 61:3 59:5 57:5 55:1 45:2 37:2 34:1 33:1 32:8 31:2 27:4 26:1
25:4 24:1 23:2 22:1 20:1 18:2 15:2 14:1 11:2 8:3 7:3 6:6 5:3
4:7
4 BELOW 55:2 31:1 5:1 1:2
4 CEASED 4:1
4 CONTROLLED 5:2
4 CONSIDERATION 101:4 47:1
4 DETERMINED 109:1 107:1 37:1 25:1 23:1 11:1
4 DIESEL 611:1
4 E 3:4 2:3 1:1 32:1 25:1 14:1 5:3 151:1 105:1 59:1 45:1 37:1
129:2 103:1 33:4 115:2 109:2 107:8 105:7
4 FEED 55:2 1:4
4 FOLLOWS 115:1 59:3 23:4 1:1
4 GO 23:1
4 GO-AHEAD 7:2 5:1 3:1
4 HOSE 35:1 61:1
4 LENGTH 57:4
4 LESSEN

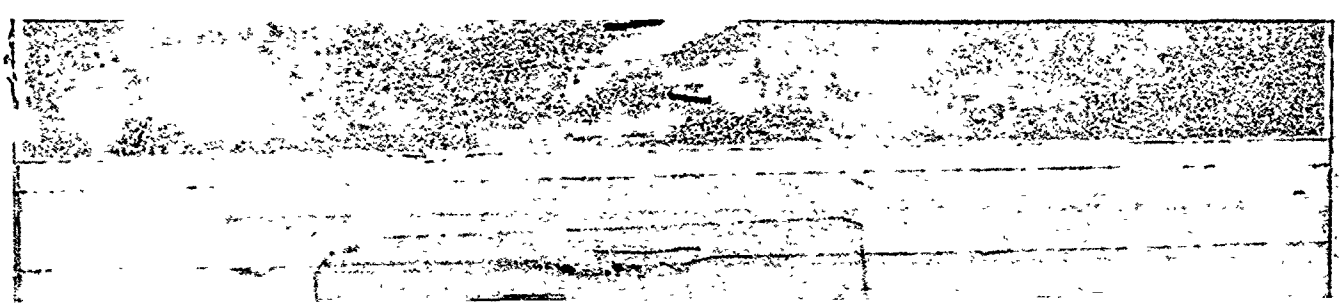


4	LISTING	139,1	32,1	6,1									
4	LISTINGS	109,1	31,1	11,1									
4	LOADED	145,2	131,2	127,1	115,1								
4	LOADING	127,1	119,2										
4	LOOSE	3,1	2,2	57,2	4,1								
4	LOOSES	35,2											
4	LOSS	1,1											
4	MAIL	115,2	113,1										
4	MANAGEMENT	611,1	4,2										
4	MANUALS	611,1	55,1										
4	MASSENGILL	27,2	10,1	31,2	33,1	32,2							
4	MET	119,1	117,1	611,5	151,1	148,1	145,1	141,1	137,1	133,1	131,1	127,1	2,1	4,1
		16,1	11,1	6,4	85,1	72,1	63,1	41,1	115,1	111,1	109,1	101,2	95,1	91,1
		49,1	37,1	33,3	32,4	27,1	25,2	24,1	23,2					
4	METER	7,7	25,1	14,3										
4	MINIMIZE	611,1	33,2	25,1										
4	MINIMUM	61,1												
4	MODE	119,1	103,2	101,1	91,1	61,1	47,2	33,1	23,3	1,1	148,2			
4	MODEM	1,1												
4	MOTOR	145,1	103,1	55,1	47,1	4,1								
4	MOUNT	27,1	141,2	119,2										
4	MOUNTED	27,2	25,1	93,1	37,1									
4	MOUNTING	37,1	27,1	141,1	93,1									
4	NECESSARY	151,1	55,1	49,1	47,1	25,1	20,1	6,1	2,2	1,1				
4	NEW	145,2	103,2	101,1	115,1	131,1	119,1	109,2	107,2					
4	NUMBERED	47,1												
4	NUMBERING	5,1												
4	NUMBERS	57,1	24,1	10,1										
4	POLICY	6,2	5,1	8,2										
4	PRECEPTION	145,3	32,2											
4	RECORD	22,1	17,1	11,2	10,3	8,1	4,1	79,1	23,1	33,4	32,4	31,7	29,9	27,9
		109,1	93,5	87,3	611,1									
4	RECORDED	11,2	4,1	23,2	611,3	32,1								
4	REEL	27,19	3,1	141,4	119,1	115,1	107,1	105,1	95,1	93,6	37,1	33,9		
4	REELS	17,1	2,1	111,1	45,1									
4	REFERENCE	1,2	61,1	55,1	4,1									
4	REFERENCES	31,1												
4	REFERRED	31,1	10,1											
4	REGAIN	7,1												
4	REMAINING	27,1	24,3											
4	REMOTE	119,1	141,1											
4	REMOTE-LOCAL	611,1												
4	RETAIN	75,1												
4	RETAINED	26,1	117,1											
4	RETRACT	93,1												
4	RIBBON	10,1												
4	SEPARATE	109,1	26,1	25,1	11,1									
4	SEPARATION	1,1												
4	SEQUENCE	6,1	91,1	33,1										
4	SUPPLY	63,1	27,3	25,2	23,1	22,1	16,1							





4	SUPPLEMENT	59,1											
4	SUSPECTED	95,1	75,1	32,1	24,1								
4	TEC	57,4											
4	TECHNICAL	55,1	45,1										
4	TELECOMMUNICATIONS	17,1	10,1	6,1	4,1	2,1	20,1	25,2	24,2	23,1	27,1	32,5	148,1	95,1
		77,1	72,1	71,1	63,1	61,1								
4	TERRAIN	37,1	25,2	5,1										
4	TYPEWRITER	69,1												
4	VAC-220/VAC-2C	47,1												
4	VEHICLE	34,1	33,1											
4	VIA	145,1	6,1											
4	VOLUME	119,1	33,1											
4	WIRE	47,2	45,3	8,1	5,3									
4	WIRED	25,1												
4	WIRES	45,1	2,1											
4	ZAL-2	59,1												
4	ZEJ7	24,1												
4	ZEN3	20,1												
4	ZIO	59,1												
4	ZVN	20,1												
4	ZVA	31,2	29,5											
4	ZYVN	91,1												
5	AUDIO	101,2												
5	BACK	119,1	101,1	37,2										
5	BAG	103,1												
5	BAND	32,1												
5	BAR	26,1												
5	BASED	26,1	23,1	31,1										
5	BASIC	4,1												
5	BED	105,2	103,1											
5	BEL	2,1	1,1	49,2	31,1	24,1	14,1	7,1	6,4	5,1	3,1	611,2	148,1	127,2
		125,1	119,2	109,1	101,1									
5	BEING	8,1	2,1	67,1	53,2	47,1	32,1	27,1	23,3	20,1				
5	BOARD	34,1												
5	BODY	3,1												
5	BOTTOM	5,1	107,3	37,1	34,1	29,1								
5	BOX	25,3	15,1	8,2	7,3	107,1	105,1	103,1	53,2	47,2	45,7	37,5	35,4	31,1
5	BRASS	57,1												
5	BUTTON	2,1												
5	CARBON	3,1	27,2	15,1										
5	CARGO	37,1												
5	CAUSES	37,1												
5	CENTRAL	69,2	31,1	25,3										
5	CIRCULATION	3,1												
5	CIRCUMSTANCES	22,1												
5	CITE	56,1												
5	CITING	59,2												
5	COLLATE	31,1												
5	COUPON	101,2	59,1											
5	COMPLETENESS	75,1	29,1	27,1										

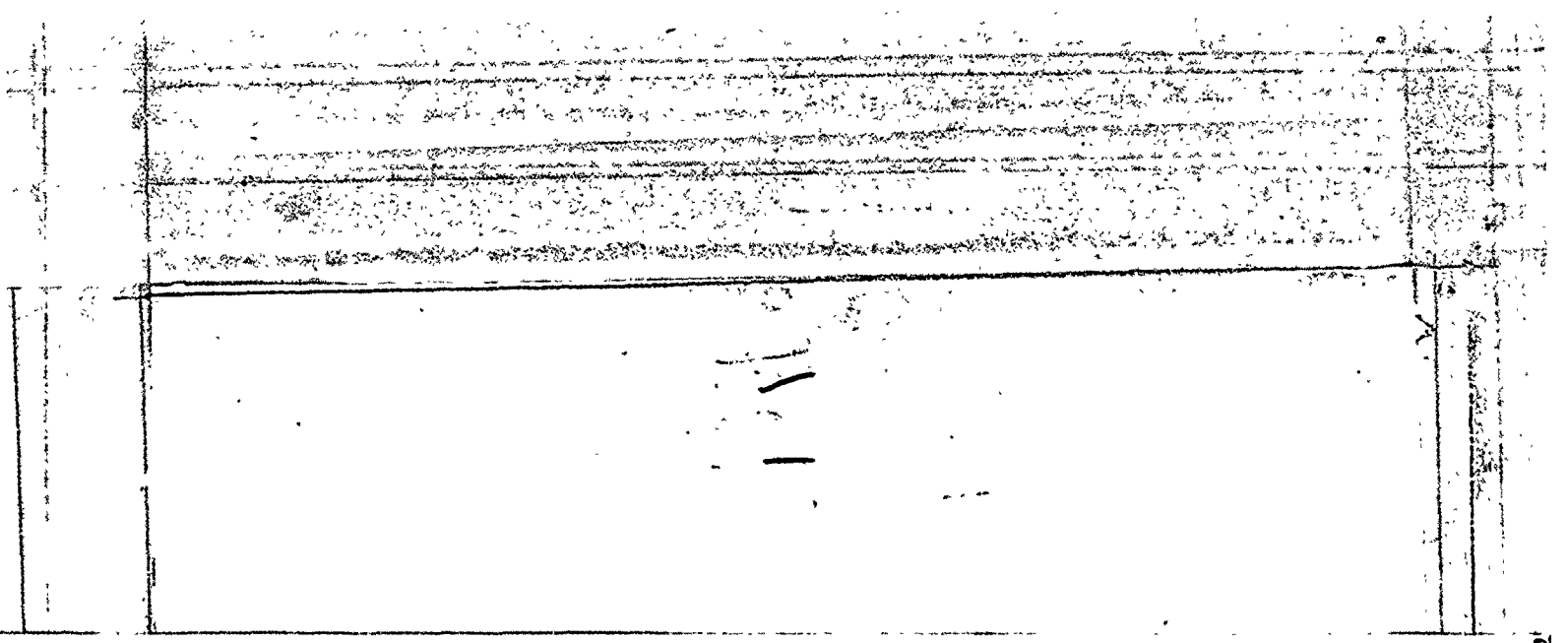


5	CONSIDERING	6,2	3,1	2,4									
5	CONSISTED	3,2	2,1										
5	CONSISTING	32,1											
5	CONTAIN	31,1											
5	CONTAINED	15,1	127,1	61,1	35,1								
5	CONTAINER	29,1	31,1										
5	CONTAINING	59,1	4,1										
5	CONTAINS	11,1	119,1	31,1	25,2	23,1							
5	CONTENT	1,1											
5	CONTINUE	25,1	20,1	1,1	91,1	27,1							
5	CONTINUOUSLY	1,2											
5	CONTROLLER	105,2	103,1	109,1	107,1								
5	CONVERTER	145,1											
5	COVER	146,1											
5	CROSSIDE	11,2											
5	CURRENTLY	31,1	25,1										
5	CUSTODIANS	37,1											
5	DA	6,1											
		4,4	2,3	1,1	10,6	8,4	6,7	5,2	611,3	117,1	115,3	109,5	9i,3
		87,1	85,3	77,1	72,2	67,1	63,4	59,3	33,2	32,8	31,2	29,1	27,10
		25,2	24,1	23,3	22,2	20,1	17,1	16,1	15,1	11,2			
5	DAILY	151,2	32,1	6,4	4,1	611,1							
5	DAMAGE	5,1	3,3	2,4	47,1	15,1	7,1						
5	DAMAGED	4,1											
5	DECREASING	35,1											
5	DEFECTS	4,2	2,1	23,1	5,1								
5	DELTA	55,1											
5	DIAGRAM	22,1											
5	DIALS	2,1											
5	DIRECTED	2,1											
5	DO	141,2	119,1	57,1	9,2								
5	DOES	137,1	131,1	127,1	115,1	109,1	6,1	3,2					
5	DOWNY	53,1	7,1										
5	EIGHT	105,2	117,1	115,1	109,1	107,2							
5	EVERY	33,1	1,1										
5	EXACTLY	61,1											
5	EXTENDED	133,1	15,1										
5	EXTENSION	11,1											
5	EXTERIOR	32,1	6,2	5,1									
5	EXTERNAL	61,1	25,1	2,2									
5	EYES	33,1	3,1										
5	FACE	115,1	109,1	137,1	131,1								
5	FACILITY	6,1	117,1	115,1	109,1								
5	FACSIMILE	32,5											
5	FACT	24,1											
5	FASTEN	32,1											
5	FIELD	4,2	2,1	57,1	45,1	14,1							
5	FIND	59,2											
5	FIT	131,1											
5	FIXATED	27,1	75,1										

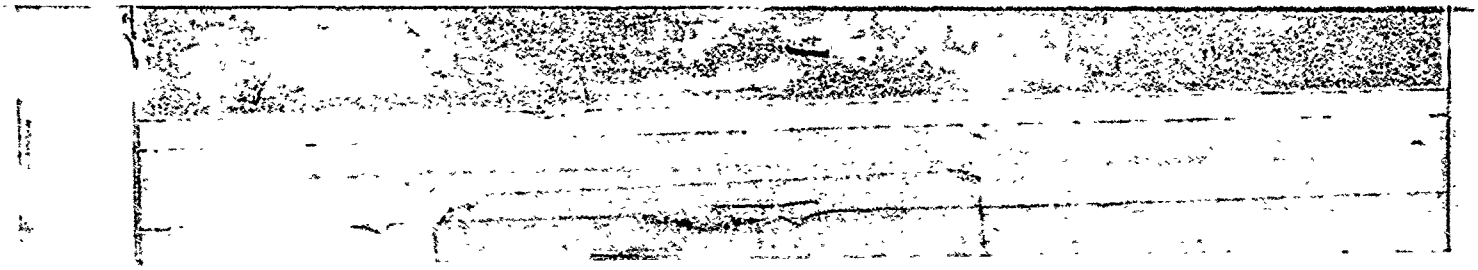
5	FOUR	32/1												
5	FULL	63/1	33/1											
5	FUNCTIONS	151/1	105/1											
5	GIVEN	5/1	1/1	55/1	49/1	7/1	59/1							
5	GOTOLS	107/1	105/1											
5	HALT	179/1	125/4	119/1	27/1									
5	HANDLED	1/1												
5	HANDLING	109/2	23/1	11/3										
5	HAS	23/1	14/2	11/1	32/1	31/1	25/1	24/1	3/1	2/2	6/4	5/1	4/1	1/2
		85/2	109/3	103/1	101/3	91/1	75/1	59/1	49/1	33/1	117/1	115/1	111/2	61/1
		140/3	145/1	119/3	141/1	137/1	133/1	127/3						
5	HAVE	6/6	4/1	2/2	1/1	61/2	55/1	27/3	25/4	16/2	49/1	37/2	33/9	33/7
		85/3	72/2	61/8	151/1	148/1	119/3	101/1	91/2					
5	HAVING	148/1												
5	HEAVY	3/1												
5	HERTZ	2/1												
5	HIGH	109/3	105/1	103/1	31/1	10/1								
5	HOLT	34/3	37/3											
5	HOLTS	133/1	33/2	2/1										
5	HOUSING	32/1												
5	HOWEVER	61/1	57/1	22/1	101/1									
5	IAW	2/3	93/1	31/2	29/1	7/3	5/1							
5	JACK	37/1	31/1	47/1										
5	JACKS	47/1	45/2	3/1										
5	JAWS	115/1												
5	JOB	151/1	140/1	611/5	131/1	127/1	145/1	141/1	137/1	133/1	85/1	91/1	4/1	3/1
		11/1	6/4	72/1	63/1	23/2	16/1	61/1	49/1	37/1	33/3	32/4	27/1	25/2
		24/1	119/1	117/1	115/1	111/1	109/1	101/2	95/1					
5	JOL	20/1	57/1											
5	JOLY	101/1												
5	JOLT	25/2												
5	KEEP	37/1												
5	LAMP	101/1	23/2	2/2	103/1	109/1	107/1	105/2	117/1					
5	LAMPS	23/1	153/1	109/1	107/1	105/1	103/2	101/1	34/1					
5	LAST	1/3	101/1	93/1	59/2	27/2	23/1							
5	LEADS	31/2												
5	LEARS	2/1												
5	LOW	55/3												
5	LEFT	32/2	11/1	133/1	33/1									
5	LETTER	17/1												
5	LEVELING	2/1												
5	LEVELS	105/1	14/1	107/1										
5	LEVER	34/1	33/3											
5	LIBRARY	27/1												
5	LIFT	103/1	51/2	34/1										
5	LIFTING	33/1												
5	LIGHTS	101/2	4/1	2/1	117/1	115/1								
5	LIMIT	611/2												
5	LIMITATION	20/1												
5	LINES	47/1	45/1	6/1	37/2	25/1	94/1	5/1						

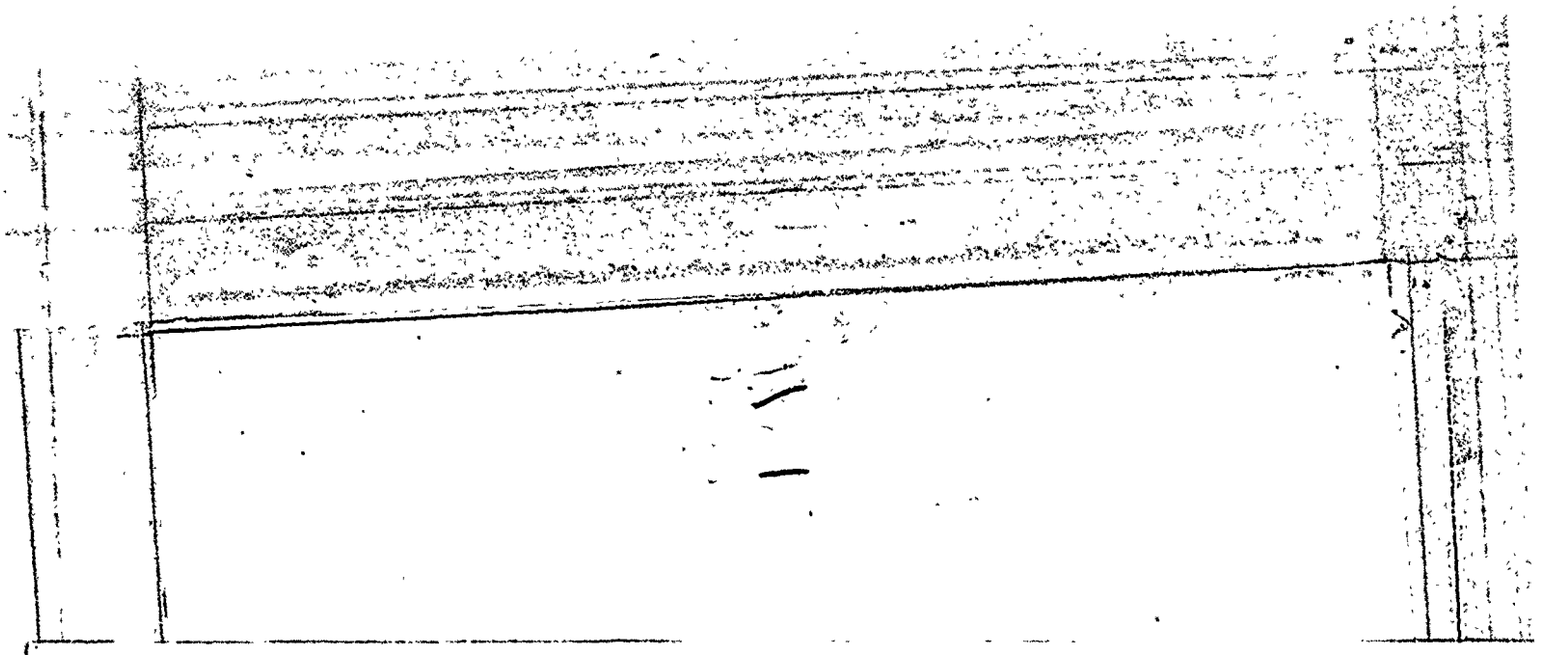
5	LINKAGE	3,1												
5	LINT	2,1												
5	LIST	3,1	8,1	7,1	6,1	4,1	31,1	23,1	11,3	10,2	32,5			
5	LISTED	6,1	2,1	1,2	72,1	55,2	31,1	27,1	91,1	85,1				
5	LISTEN	51,1												
5	LIT	119,2	117,2	101,1										
5	LOCATE	33,2	611,1											
5	LOCATED	119,1												
5	LOCATION	5,1	7,1	33,1										
5	LOCK	34,1												
5	LOCKING	45,1	34,1											
5	LOGGED	16,1	63,1											
5	LOGGING	33,1	27,1											
5	LOGICAL	59,1												
5	LOW	37,1	31,1	107,1	103,1	55,1	53,1	113,1	109,2					
5	LOWER	34,2	14,1	37,1										
5	LOWERED	35,1												
5	M/T	33,1												
5	MA	47,2												
5	MADE	1,1	16,1	6,1	5,1	111,1	109,1	37,1	25,1	4,2				
5	MAIN	117,1	111,1	6,1	2,2									
5	MAINTAINING	6,1												
5	MAJOR	3,1												
5	MAKING	33,1												
5	MANUALLY	29,1												
5	MANUALS	69,1												
5	MASTER	117,1												
5	MATCH	26,1												
5	MATCHES	107,1												
5	MATERIALS	32,1												
5	MEASURE	101,1												
5	MEASURES	63,1												
5	MECHANICAL	3,1												
5	MECHANICALLY	29,1												
5	MECHANISM	1,1	105,1											
5	MESSAGEFORM	16,1												
5	MESSAGES-USING	5,1												
5	METAL	5,1												
5	METALLIC	5,1												
5	METHOD	32,1												
5	METHODS	5,1	32,2											
5	MIKE	55,1												
5	MINUTE	111,1	61,1											
5	MINUTES	2,1	1,1	6,5	4,1	105,1	101,2	95,1	109,1	91,1	85,1	72,1	63,1	14,1
		11,1	61,1	49,1	33,2	32,3	27,1	26,2	25,1	24,2	23,4	16,1	129,1	127,1
		119,1	131,1	133,1	611,5	148,2	145,1	141,1	137,1	117,1	115,1	111,1		
5	MISSING	31,2	4,1	3,1	2,1									
5	MISSION	69,1												
5	MOBILE	49,1												
5	MODULE	109,1												

5	[illegible]	37,1												
5	[illegible]	27,1												
5	[illegible]	105,1	45,1	32,1	611,1									
5	[illegible]	105,1												
5	[illegible]	119,1	33,2											
5	[illegible]	37,1												
5	[illegible]	133,1												
5	[illegible]	101,1	15,1											
5	[illegible]	26,1												
5	[illegible]	8,1	3,1											
5	[illegible]	59,1												
5	[illegible]	2,1	22,1											
5	[illegible]	57,1												
5	[illegible]	115,1	137,1	131,1	127,1									
5	[illegible]	7,1	4,1	119,1	85,1	72,1	55,1	27,1	23,1	14,1				
5	[illegible]	25,1	37,1	33,2	611,1									
5	[illegible]	101,1	24,1	23,1										
5	[illegible]	94,1												
5	[illegible]	33,4	2,1	1,2	47,1	611,1	57,1							
5	[illegible]	15,1	4,2	151,1	27,1	22,1								
5	[illegible]	1,2	5,2	3,5	2,5	611,2	151,1	101,2	91,1	115,1	107,1	105,1	103,4	3,,7
		59,3	57,1	53,1	47,1	45,2	37,2	31,1	27,1	10,1	8,1	26,1	25,1	29,1
		20,1	15,3	14,2	7,2	6,1								
5	NOTIFICATION	95,1												
5	NOTIFIED	32,1												
5	NOTIFY	3,1	24,1	23,1	59,2	27,1								
5	NOVEMBER	55,1												
5	NULLED	1,1												
5	OVER-THE-COUNTER	95,1												
5	PACKAGES	4,1												
5	PACKERATING	1,1												
5	PAGE	55,1												
5	PAIR	8,1	47,2	25,1										
5	PAIRS	45,2												
5	PAPA	57,1	55,1											
5	PAPER	7,1	11,1	8,1	115,4	113,1	109,4	107,11	105,1	101,2	75,2	72,1	61,3	49,1
		33,3	32,3	133,5	131,1	125,1								
5	PAPER-TAPE	25,1												
5	PARALLEL	25,1	37,1											
5	PARAMETER	125,1	127,2											
5	PARTS	4,1	3,2	2,1	15,1									
5	PATH	148,1												
5	PAUSE	55,2												
5	PER	25,1	11,1	61,1	45,1	109,1								
5	PERCENT	2,2												
5	PERFORMANCE	6,1												
5	PERFORMED	2,2	1,1	4,3	127,1	119,2	117,1	115,1	111,1	109,1	101,3	16,1	27,1	29,2
		24,1	23,2	11,1	6,6	611,5	137,1	133,1	131,1	151,2	148,2	145,1	141,1	95,1
		91,1	85,1	72,1	63,1	61,1	49,1	37,1	33,2	32,4				
5	PERFORMING	11,1	151,1	23,1	32,1									

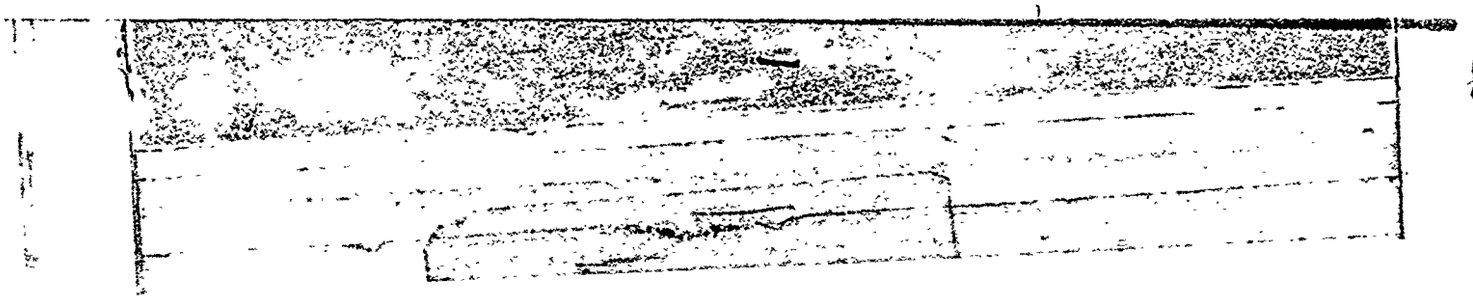


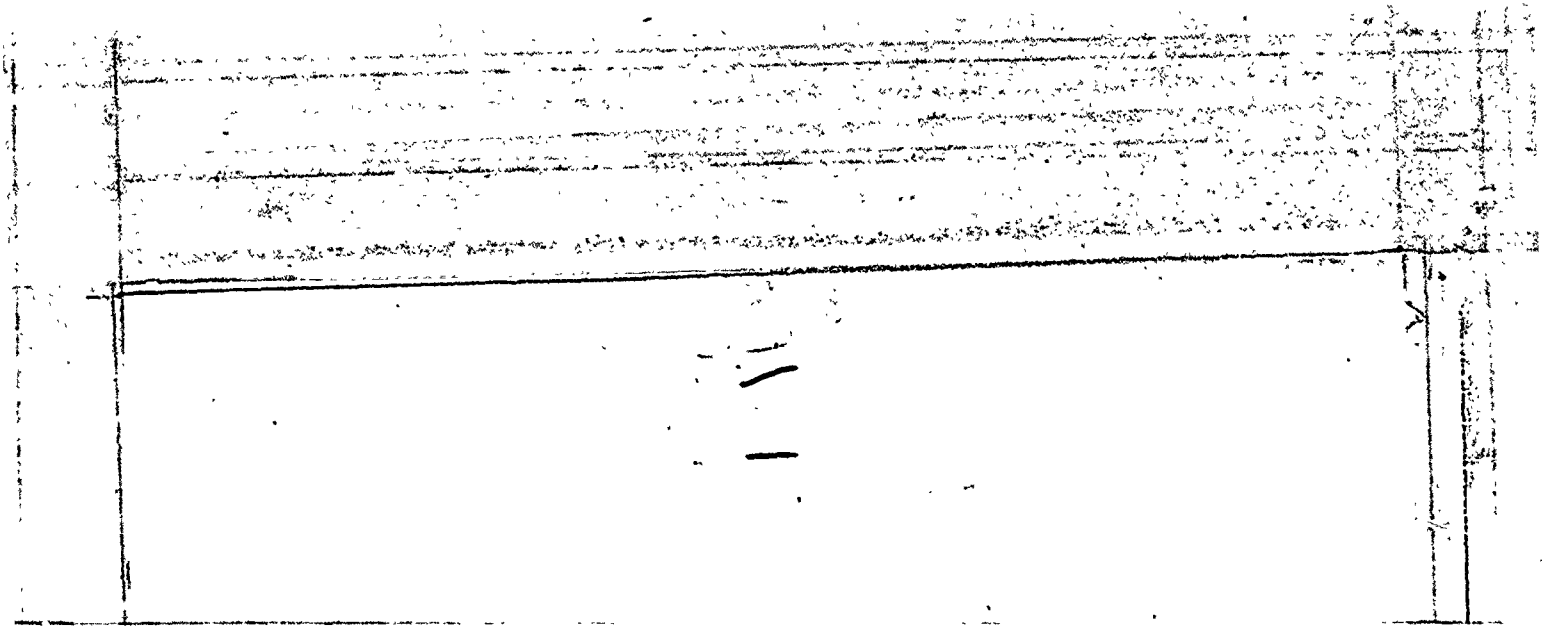
5	PERIODICALLY	24,1										
5	PERIPHERAL	145,1										
5	PERIPHERALS	145,1										
5	PERSON	59,3										
5	PERSONAL	25,1	17,1	10,1	26,2	32,4	31,2	29,1	27,3	93,2	87,1	59,1	33,1
5	PETROLEUM	3,1										
5	PICTURE	32,2										
5	PILINGOUS	15,1										
5	PLUG	45,1										
5	PORTION	31,1	1,3									
5	PORTIONS	1,1										
5	POSSIBLE	27,1	4,1	1,1	611,1							
5	POLL	611,1	33,1									
5	PULSES	32,2										
5	PUNCHING	105,1										
5	PURPOSES	63,2										
5	PUSH	2,1										
5	PUSH-BUTTON	101,1										
5	QUIRED	55,1										
5	QUICK	42,2										
5	RACK	7,1										
5	RACKS	2,1										
5	RATIO	2,1										
5	RATIOS	2,2										
5	READING	611,1	14,1	2,1								
5	READINGS	611,1										
5	READY	9,1	8,1	35,1	34,2	31,1						
5	REC	47,1										
5	REC-SEND	47,1										
5	RECEIPTED	49,1										
5	RECORDING	59,1	1,1									
5	RECOVERY	140,1										
5	RED	2,3	59,1	47,2	45,1	31,1	115,2	103,2	101,2			
5	REDHEART	94,1										
5	REGISTER	69,1	24,1									
5	REGRA	93,1										
5	REGRESS	67,1	29,1	25,1								
5	REMOVAL	2,2										
5	REMOVED	27,3	93,1	145,1	141,1	101,1						
5	REMOVING	27,1	93,1	59,1								
5	REPEATED	32,1										
5	REPEATING	1,1										
5	REPERFORATOR	4,1										
5	REPERFORATORS	31,1	25,2									
5	REPLACE	10,2	2,4	103,2	101,1	51,2	23,1	153,1	125,1	109,1	107,1	105,3
5	REPLACED	37,1										
5	REPLACING	4,1	2,1									
5	REPLENISH	7,1	11,1									
5	REPORTING	1,1										
5	REPRODUCE	20,2	10,1									



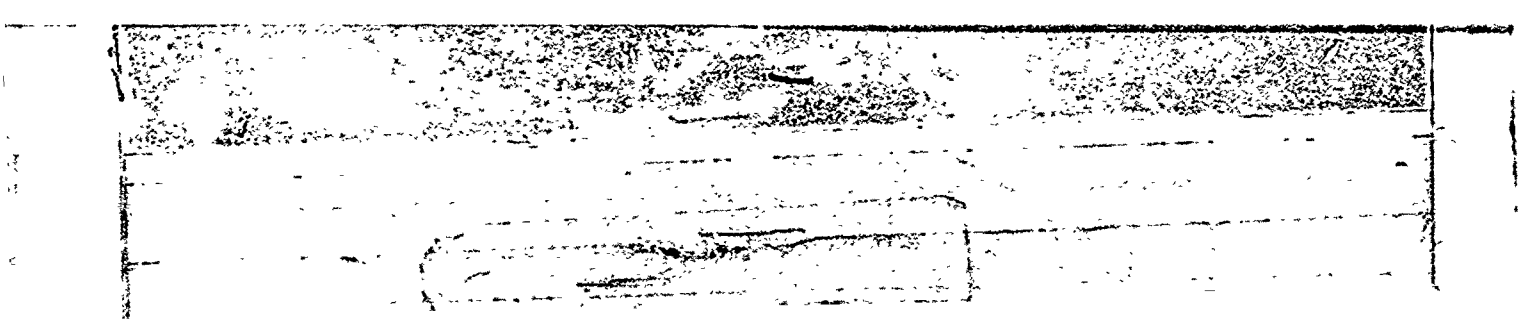


5	REPRODUCTION	31#1											
5	REQUIREMENT	1#1											
5	REQUIREMENTS	69#1	31#2	26#1	1#1								
5	REQUIRES	148#1	94#1	1#1									
5	REQUIRING	31#1											
5	RESPONDING	57#2											
5	RESPONSE	2#1	1#1										
5	RESTORED	111#1	148#1										
5	RESTRICT	151#1											
5	RESULT	2#1	7#1	5#1	47#1								
5	RESULTS	24#1											
5	REVERSE	32#1											
5	RINGS	10#1											
5	RING	141#1	119#1										
5	RINGS	31#1											
5	ROM	37#6	34#3	5#1									
5	ROMS	34#1											
5	ROGER	95#1											
5	ROLL	3#3	11#1	35#1									
5	ROLLER	123#1											
5	ROLLERS	141#1											
5	ROMED	55#1											
5	ROUTE	29#1	20#1	10#1	92#1	31#1							
5	ROUTED	20#1	63#1										
5	ROW	55#1	113#1	137#1	131#1	127#1							
5	RUBBER	32#1											
5	RUN	611#3	135#2	115#1	107#1	105#1	37#1	25#1					
5	SAME	611#1	101#1	23#1	4#1	2#1							
5	SAMPLE	1#1	57#1										
5	SET	145#1											
5	SEC	2#3	1#3	5#1	4#4	3#4	7#7	6#5	148#1	611#16	149#1	10#3	8#5	61#1
		59#2	57#1	55#1	53#1	115#1	101#1	97#1	95#1	94#1	75#1	11#1	27#2	2A#1
		24#1	49#1	42#1	32#1	23#1	20#4	16#1	14#1					
5	SECOND	15#1	103#1	45#1	29#1									
5	SECONDS	117#1	55#2	141#1										
5	SEE	7#2	2#3	1#1	10#4	8#3	27#4	33#1	32#2	25#2	23#2	22#2	20#1	17#1
		69#1	65#1	57#1	55#1	6#2	5#2	113#1	109#2	94#1	79#1	611#6	131#2	125#2
5	SELECTION	6#1	7#1											
5	SELF-ADDRESSED	6#1												
5	SERVO	141#1	119#5											
5	SERVOS	119#2												
5	SETS	32#2	611#1	101#1	31#1	4#4								
5	SETTING	33#1	7#1	119#1	107#1	129#1								
5	SEVEN	57#2												
5	SEVEN	57#2												
5	SEVENTEEN	57#1												
5	SIDE	133#1	101#1	91#1	32#1	2#1	1#1							
5	SIERRA	55#1												
5	SIGN	6#1	26#2	25#1	17#1	10#1	93#2	87#1	33#1	32#4	31#2	29#1	27#4	
5	SIMULATE	109#1												





5	SITC	611,2	37,3	34,1	33,1	25,4	4,1						
5	SITUATION	2,1	4,2	25,3	6,2	611,2	148,1	119,1	49,1	37,2	33,1		
5	SITUATIONS	59,1											
5	SIX	49,1	45,3	57,2									
5	SK	22,1	3,1	1,1	32,1								
5	SKCKET	8,1	47,1										
5	SKEVERT	2,1											
5	SKP	3,1											
5	SKRCL	25,1	37,1	35,2									
5	SKWCRS	109,1											
5	SLACCURSE	2,1	7,4	6,2	5,2	4,1	32,5	31,1	33,5	135,1	131,1	125,1	119,1	109,5
		101,1	143,1	139,1	11,5	8,2	23,10	27,9	25,1	145,1	611,4			
5	SUBJECT	31,1	75,1											
5	SUBSTITUTE	37,1												
5	SUBSYSTEM	117,1	115,2											
5	SUNTRACT	109,1	11,1											
5	SUM	45,1												
5	SUPPLY	107,2	105,1	55,1	45,1	33,1	7,1	3,1	25,1					
5	SUPPORT	34,3	33,2	3,3	35,1									
5	SURE	2,2	7,1	611,1	33,1	8,2								
5	SURFACE	6,1	611,1											
5	TABLE	2,1	611,1	127,1	17,1	37,1	34,3							
5	TAILGATE	35,2												
5	TAKE-UP	141,2	107,1	105,1										
5	TCA	51,2	32,2											
5	TCAS	57,1	55,1											
5	TECHNIQUES	9,2	35,1											
5	TASK	17,1	10,2	11,2	10,2	8,1	7,1	6,8	4,7	2,3	1,1	117,2	115,1	117,2
		109,3	101,4	95,2	91,2	611,10	151,1	133,1	131,3	127,1	125,2	119,2	148,3	145,1
		141,1	137,1	85,2	72,2	63,2	61,3	49,1	37,3	33,5	32,9	27,4	25,6	24,1
		23,5												
	TASK'	4,3	151,1	148,3	111,2	49,2	37,1	32,2	25,1	6,3				
	TECHNIQUES	57,1												
	TEL	47,1												
	TELE	27,1												
	TEXTURE	25,1												
	TIGHT	33,1												
	TIGHTEN	2,1	57,1											
	TO	117,6	115,4	113,1	111,3	109,11	107,16	105,16	103,14	101,13	97,1	95,2	94,3	93,2
		119,7	139,1	137,3	135,1	133,3	131,2	129,3	127,3	125,2	145,2	143,2	141,3	611,11
		151,2	149,1	148,4	72,1	87,1	85,1	75,3	59,3	67,1	63,3	61,3	57,5	54,4
		45,15	37,12	53,4	51,6	49,3	47,14	33,12	32,16	35,3	34,4	28,2	31,7	27,6
		5,4	4,9	3,17	2,14	1,21	15,6	14,3	11,3	10,3	8,13	7,8	6,16	24,4
		25,13	23,5	22,2	20,1	17,1	16,2							
	TO/TOA	41,1												
	TOES	69,1												
	TOGETHER	45,2	4,1	55,1										
	TOLD	109,1	6,1	141,1	137,1	133,1	111,1	149,1						
	TOO	10,1	57,3											
	TOP	107,4	5,1	59,1	37,1	34,1	29,1	113,1	115,1					



5	TRAINS	34,1	33,1										
5	TRAP	117,1	113,1	105,1	51,1	3,2							
5	TRAPPED	103,1	25,1										
5	TRAPS	117,1											
5	TRAY	141,1											
5	TRAY	31,3	25,2	4,1	2,1								
5	TRAYS	17,1											
5	TRENTATION	69,1											
5	TRIES	3,1											
5	TRAY	73,3											
5	TRIP	57,1											
5	TRIPTICAL	33,1											
5	TRI	119,1	117,1										
5	TRICTOR	55,1											
5	TRII	1,1	19,1	149,1									
5	TRISIBLE	2,1											
5	T/C	611,1											
5	T/CK	2,1	5,1	4,7	6,5	135,1	131,1	119,1	69,1	32,3	139,1	123,1	25,1
5	T/CS	7,1	31,1	611,1	145,1	143,1							
5	T/T	25,1											
5	TRACTOR	113,1	117,1	115,3	143,1	139,1	135,2						
5	TRAS	32,1											
5	TRATHER	111,1	103,1	59,1	31,1	24,1							
5	TRIGGES	37,1	33,1	25,1	6,1	4,2	2,1	611,1	119,1				
5	TRIS	32,1											
5	TRIP	115,2	107,1	105,2	127,1								
5	TRIPS	1,7,1	105,1										
5	TRUTH	32,1	105,4	107,4									
5	TRUCO	55,1	57,1										
5	TRILL	1,2	16,3	11,1	7,4	6,5	5,1	4,10	2,2	42,1	37,3	33,1	32,8
		27,5	26,2	55,1	49,1	25,4	24,1	23,4	22,1	148,4	611,2	151,3	109,2
		105,3	103,2	101,6	94,1	91,3	85,3	72,2	61,3	59,2	57,3	111,1	115,2
		131,2	145,1	143,1	135,1	127,1	119,2						
5	TRIMMERS	31,1											
5	TRIMOC	119,1	107,1										
5	TRIMPETS	103,1											
5	TRIP	127,1	119,1	109,2	133,2	137,1	141,1	145,1	25,1	31,2	27,5	24,1	23,1
		11,1	35,2	33,3	32,5	45,1	42,1	37,3	107,4	105,2	91,1	85,2	72,1
		61,3	10,1	5,1	4,4	3,2	2,4	1,2					
5	WITH.	33,4	11,1	6,3	133,1	131,1	137,1	141,1	148,2	145,1	611,4	49,1	37,1
		32,1	127,1	119,1	117,1	115,1	111,1	109,1	101,1	95,1	91,1	63,1	25,1
		26,2											
5	WITHOUT	49,1	16,2	15,1									
5	WORD	63,1	61,1	145,1	25,1	55,2	33,2	27,1	6,2	1,1	5,1		
5	WORDS	25,1	20,1	61,2	55,1								
5	WORK	38,1											
5	WOULD	2,1											
5	WRA	57,6											
5	XI	6,1	23,2	22,1									
5	XXXIV	22,1	6,1	27,1	23,2								

5	YANKEE	55,1											
5	YELLOW	59,1											
5	YOU	611,8	26,1	25,3	24,2	23,3	16,3	11,2	6,6	5,1	4,2	2,3	1,3	33,6
		27,3	37,2	33,9	61,3	59,5	55,1	49,5	91,3	85,3	72,4	111,1	109,2	101,3
		95,1	63,1	115,1	151,2	146,5	145,1	141,1	137,1	133,1	131,2	127,2	119,3	117,1
5	YOUR	33,1	32,1	85,2	55,1	49,2	24,1	27,2	25,1	29,1	2,5	,1,2	6,4	4,5
		23,2	16,2	11,1	111,2	101,1	91,2	117,1	115,1	131,3	148,4	145,1	139,1	131,1
		127,1	119,2											
5	ZERO	57,2												
5	ZERO	57,1												
5	ZULU	29,1	11,1	27,4	32,1	29,2	93,1	99,1	33,1					

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

SIG

WCA

NOV 20 1980

ORAD

WORD CRIT
MOS- 72E
SKILL LEVEL 1,2

KP = (a-b)
P = @

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

COPY ____ OF ____ COPIES

ATDP FORM 109 Replaces ATDS 118, Jul 73, which is obsolete

MOS-72E
Skill Level 1&2

MOS WORD LIST BY PAGE DATE 80322 1936 PAGE

1	ACCURACY	27,1												
1	ACK-SYNCHRONIZATION	101,1												
1	ACKNOWLEDGED	2,1												
1	ACKNOWLEDGEMENT	91,1												
1	ACTIVATE	7,1	148,1	141,1	117,1	115,3	113,1	111,1	105,1	103,1	101,2	42,1		
1	ACTIVATES	107,1												
1	ACTIVATION	103,1												
1	ADDRESS	63,1	61,1	25,1	7,1	0,1	5,1							
1	ADDRESSED	109,1	101,1											
1	ADDRESSEE	22,2	4,1	77,2	55,1	32,2	31,2							
1	ADDRESSEE-DISTRIBUTION	95,1												
1	ADJUST	14,1	101,1	55,2	47,1	32,1	131,1							
1	ADJUSTABLE	35,1												
1	ALFA	55,1												
1	AR	110,1	117,3	115,4	109,5	63,1	59,1	32,3	25,1	20,1	8,10	7,2	6,14	5,2
		4,4	3,1	2,3	1,1									
1	ASCII	109,1	107,2	105,1										
1	CCU	109,2	107,2	109,2	103,7	101,5								
1	CLASSIFICATION	93,2	87,1	33,5	32,4	31,1	29,2	27,2	25,1	10,1	8,1	5,3		
1	CLASSIFIED	4,1	27,3	25,1	109,1	92,1	55,10	31,1						
1	CLEAR	57,2	32,1	23,2	3,4	2,7								
1	CRYPTO	1,1												
1	EMERGENCY	611,6	2,1											
1	FLASH	91,1	14,1	2,1										
1	GROUND	57,1	49,1	37,9	34,8	33,1	25,1	5,5	3,1					
1	IMMEDIATE	59,1	33,1											
1	IMMEDIATELY	2,1	1,2	55,1	24,1	3,1								
1	PRECEDENCE	105,3	93,1	87,1	75,1	56,2	49,1	33,4	32,2	31,1	29,2	27,2	25,1	23,1
		20,1	11,4	10,1	8,1	5,2								
1	PRIORITY	83,1	59,1											
1	PRIORITY	36,1												
1	RTTUZFGY	24,1												
1	RTTUZYUW	22,1	24,1											
1	RTTUZYVW	20,1	24,2											
2	ABA123	59,2												
2	ACCORDANCE	67,1	61,1	27,1	10,1									
2	ACCORDING	32,1												
2	ACCOUNT	31,1	6,1											
2	ACCOUNTING	22,1												
2	ACKNOWLEDGE	91,2												
2	ACMS	42,1	7,1											
2	ADVANCE	1,1												
2	ALLOCATED	25,1												
2	ALLOW	45,1	32,3											
2	AMPERES	45,1	2,2											
2	APPROPRIATE	148,1	107,1	105,2	101,1	96,1	93,1	77,1	75,1	71,1	37,1	32,2	31,2	27,1
		26,1	25,2	23,1	15,1	8,6	4,1	2,1	1,2					
2	ARRANGE	6,1	1,1											
2	ASSIGN	109,8	31,1	23,1	20,1	1,1								
2	ASSIGNED	1,1	103,10	101,4	47,1	32,1	107,2	105,2						

2	BRAKES	611,1	34,1	3,1										
2	BREAKER	611,1	117,1	113,1	111,1	15,1	14,3	6,1	2,2					
2	CHANNEL	1,1	133,1	127,1	119,1	113,1	103,5	101,5	91,1	59,4	42,2	33,1	32,1	31,1
		24,5	23,4	10,2	6,1									
2	CLEAR	133,2	131,1	129,1	127,2	125,1	119,2	115,4	113,3	105,2	27,1	3,1	1,1	
2	CLEARANCE	36,1	10,1											
2	CLEARED	32,1	31,1	63,1										
2	CLOCKWISE	141,1	107,1	55,1										
2	DRIVE	105,1	103,1	93,3	37,1	34,1	27,3	5,1						
2	ELECTRICAL	611,1												
2	ELECTROCUTION	5,1												
2	ENGINE	611,4	15,1	14,3										
2	GROUNDED	35,1	5,2	611,1										
2	GROUNDING	2,2	25,2	3,1	611,4	57,1	37,4	34,2						
2	INSTALL	611,1	113,1	107,3	105,1	25,1	14,1	11,1	7,1	2,1				
2	INSURE	611,7	140,1	145,1	119,2	117,1	113,1	109,1	107,6	105,5	103,3	101,1	85,1	77,1
		67,1	61,1	53,1	51,1	49,1	47,1	45,2	37,1	35,1	33,2	32,1	31,8	27,1
		26,2	25,5	24,1	16,2	14,1	10,1	8,5	7,2	6,1	5,2	4,1	1,1	
2	OYTUZYVW	91,1												
2	PROGRAM	145,1	143,1	139,1	135,1	131,1	129,1	127,5	125,1	116,11	111,1	59,1		
2	PROHIBITED	59,1												
2	QRT	59,1												
2	TWIST	107,1												
3	AC	611,1	111,1	109,5	107,5	105,1	103,4	101,3	47,2	49,1	37,4	35,2	33,1	31,1
		25,4	8,1	7,1	2,2	1,2								
3	AC-DC	103,2	105,1											
3	ACCESS	59,1	9,2											
3	ACCOMPLISH	4,1	611,1	63,1										
3	ACCOMPLISHED	4,1												
3	ACP	14,1	6,2	95,2	63,2	27,3	25,2	23,2	22,2					
3	ACTUAL	145,1	26,1											
3	ADDED	117,1												
3	ADDITION	20,1												
3	ADDITIONAL	5,1	1,1	117,1	59,1									
3	ADJUSTED	14,2												
3	ADJUSTMENT	55,2												
3	ADJUSTMENTS	32,3												
3	AFFIX	31,1												
3	AFFIXED	61,1	32,1											
3	AFTER	611,1	125,1	111,1	55,1	51,2	42,1	32,1	27,1	2,1	1,3			
3	ALARM	131,1	125,1	117,1	105,3	101,2	2,1							
3	ALLIED	25,1	27,2											
3	AN/FGC-161	4,1												
3	AN/FGC-162	4,1												
3	AN/FGC-20	4,1												
3	AN/FGC-25	4,1												
3	AN/FGC-25X	4,1												
3	AN/FGC-26X	4,1												
3	ASC	24,1												
3	ASSISTANCE	4,2	2,2	27,1	25,2	16,1	6,3	95,1	91,1	85,1	72,1	49,1	37,1	33,1

		32,4	101,1											
3	BLUE	47,1	45,1	59,1										
3	BRAVO	57,1	55,1											
3	BREAK	105,1	32,1											
3	BROWN	42,2												
3	CHAO	107,2	105,2	103,2	3,1									
3	CHARACTER	101,1	94,1											
3	CHECK	27,2	26,1	24,4	23,3	14,2	11,1	10,3	9,1	8,6	7,6	6,1	5,1	4,1
		2,15	1,4	611,13	144,2	143,1	141,1	139,1	135,1	109,1	107,3	105,3	103,1	101,1
		95,1	75,3	69,2	67,1	57,3	55,3	53,1	47,9	42,2	33,3	32,4	31,6	29,1
3	CLEANING	2,2	151,1	3,3										
3	DOT	127,4	119,4	111,4	145,2	141,3	137,3	133,3	131,4					
3	DU	3,2	5,3	4,1	63,2	61,3	31,1	27,5	26,4	23,1	16,3	11,2	79,1	
3	DUT-70	127,2	125,1	119,3	115,1	143,1	137,1	135,1	131,1	129,2				
3	DUN	32,6	2,1											
3	DUTE	101,3												
3	DTG	3,1	87,1	31,1	29,1	20,1								
3	EOP	2,1												
3	ENQUIRY	2,1												
3	ENTER	31,1	29,3	27,5	26,2	23,1	11,1	3,2	1,1	127,1	119,1	87,1	32,2	
3	ENTRANCE	57,1	45,3	37,3	25,1									
3	ENTRIES	29,1	27,1	14,1	10,1	8,2	6,2	4,3	2,1	109,1	91,1	85,1	72,1	32,1
3	FLAME	5,1	3,1											
3	FLAMMABLE	3,1	5,1											
3	FRAYED	2,1												
3	FREQUENCY	2,1	1,1	45,1	25,2	14,1								
3	FROM	1,4	31,3	27,4	25,2	11,1	9,2	6,2	3,4	2,1	611,2	145,2	125,3	119,2
		117,1	115,1	109,5	107,3	105,2	103,2	101,1	93,1	87,1	72,1	51,2	49,1	47,1
		45,4	37,6	35,1	34,3	33,5	32,1							
3	GREEN	135,1	115,1	103,1	45,1									
3	IDENTIFICATION	65,1	33,2	27,2	25,1	1,2								
3	IDENTIFIED	59,1												
3	IDENTIFIER	20,1	1,1											
3	IDENTIFYING	57,1												
3	INSPECT	611,3	23,1	2,3										
3	INSPECTION	2,1												
3	LINE	23,1	20,1	10,1										
3	M	7,1	107,2	105,1	27,1	25,1	10,1							
3	OBSERVE	145,1	129,1	119,1	105,3	103,3	101,5	14,2						
3	OFF-LINE	119,1	115,8	4,1										
3	OFFICIAL	6,1	117,1	115,1	109,1									
3	OFFSET	105,1	104,1											
3	ON-LINE	2,2	101,1	4,1	151,1	143,1	145,1	141,1	137,1	133,2	127,2	119,2		
3	OPERATION	611,3	151,1	145,1	127,1	119,4	115,1	109,2	69,2	61,1	55,2	53,1	47,1	37,2
		33,5	32,1	31,2	25,3	17,1	14,4	9,1	5,2	5,1	4,5	3,2	2,9	
3	OSRI	32,2	20,2											
3	PHASE	17,1	14,2	32,2										
3	PHASING	32,4												
3	PHONETIC	55,2												
3	PHONETICALLY	55,1	1,1											

3	PRESS	611,1	125,4	101,1	51,2	14,1	5,1							
3	PRESS-TO-TALK	51,2												
3	PRESSURE	611,2	141,1	14,2	2,1									
3	PROCEDURE	55,1	32,1	109,1	15,1	11,1	3,1	1,5						
3	PROCEDURES	6,2	11,1	7,2	27,4	25,2	23,4	15,2	33,1	32,1	611,2	149,2	109,1	34,1
3	PROCEDING	115,1	113,1											
3	PROCESS	103,3	101,1	91,1	83,1	72,1	31,1	27,2	23,1	11,1	10,1	7,2	6,1	2,1
		1,1												
3	PROCESSED	74,1	31,1	27,1	143,1	139,1	135,1	85,1						
3	PROCESSOR	129,1	125,2	119,1										
3	PROCESSOR/PRINTER/CARD	111,1												
3	PROPER	2,3	5,1	611,3	133,1	63,1	61,1	57,1	33,1	32,3	31,1	25,1	14,3	
3	PROPERLY	5,1	33,2	16,1	611,6	119,1	109,1	59,1						
3	SC-22	6,1	31,1											
3	SB-22A/PI	4,1												
3	SPECIFIC	25,1	57,1											
3	SPECIFIED	4,2	2,1											
3	SSN	29,1	27,3	26,1	20,2	63,2	32,2	3,1	17,1					
3	STAMS	26,1	25,1	27,1										
3	START/ASSIGNED	109,1												
3	STRAGGLERS	75,1												
3	TCU	5,1	2,1	148,1	151,4									
3	TRACER	22,2												
3	TRAINING	11,1	6,1	7,1	6,1	4,1	5,1	2,1	611,2	145,1	143,1	139,1	135,1	131,1
		125,1	119,1	109,1	25,1	23,2	31,1	27,2	101,1	63,2	33,1	32,4		
3	TRANSFER	3,2	6,1	45,3	15,1	7,1	109,1							
3	TRANSFERRED	1,1	6,1											
3	TRANSFERRING	6,1												
3	TSEC/KG-13	2,1												
3	TSEC/KL-7	4,1												
3	TSEC/KW-26	2,1												
3	TSEC/KW-7	2,1	53,1	47,3	45,5	7,4	4,1							
3	UNCLAS	91,1	59,2	24,2	20,1									
3	UNCLASSIFIED	32,1	27,1											
4	ACP-126	57,1												
4	ADDITION	6,1	4,1	117,1	115,1									
4	ALPHA-NUMERICAL	6,1												
4	ALPHABET	55,1												
4	ARRER	103,1												
4	AN/AGC-34	34,3	33,3	69,1										
4	AN/ASC-17	69,1												
4	AN/ASC-23	69,1												
4	AN/ASC-29	37,2	69,1											
4	AN/ASC-58	4,2	37,6	6,3	611,4	69,1	51,1	49,2	45,3					
4	APPLY	611,1	33,1	22,3	6,1	2,1								
4	ASSEMBLY	45,1	37,2	34,2	9,1	1,1	149,1	148,1	107,3	105,3	103,1	51,1		
4	CHANGE	69,1	20,1	15,1	14,2	6,1	3,1							
4	CHANGED	94,1												
4	CLAPSED	11,4	109,3	23,1										
4	CLC	47,2	35,1	34,2	32,1	23,2	3,1	1,2	141,1	101,1				

4	ENTRY	7,1	119,1	15,2	143,1	137,1	131,1	127,1	125,3					
4	ERROR	1,1	8,1	4,1	125,1	49,1	27,1	16,1						
4	ERRORS	63,1	16,1	8,1	5,1	91,1	85,1	72,1						
4	GROUPS	6,1												
4	INDICATE	107,1	105,1	103,3	101,1	95,1	14,1	2,2	1,1					
4	INDICATED	1,2	14,1	11,1	115,1	25,1	23,1							
4	INDICATES	2,2	135,1	45,2	31,1	25,1	143,1	139,1						
4	INDICATING	101,5	32,1	103,2										
4	INDICATOR	1,1	5,3	2,3	135,1	119,1	115,7	107,1	103,1	94,2	91,2	77,1	29,1	27,2
		25,2	23,1	20,1	14,1	7,2	5,1							
4	INITIALIZE	115,2	129,1	125,1										
4	INITIATE	57,1	1,1	143,1	139,1	135,1	101,1							
4	INKING	10,2												
4	INPUT	7,1	103,1	45,1	149,1	105,3								
4	INSERT	32,1	7,1	149,1	107,1	93,1	47,1	43,1	37,2	35,1	33,1			
4	INSTALLATION	4,1	57,1	27,1	611,2									
4	INSTALLED	2,1	4,1	3,1	37,1	33,1	8,1	7,2	611,2	148,1	119,2	105,1	47,1	43,1
4	INSTRUCTION	119,2	14,1	611,1	145,1	143,1	135,1	135,1	131,1	127,1	125,1			
4	INSTRUCTIONS	119,1	57,1	37,1	31,2	25,2	23,1	11,1						
4	INTURING	105,1	109,1	107,1										
4	ITA	109,1	107,1	105,1										
4	ITEMS	1,1	151,1	117,3	115,3	109,1	8,2	6,5	4,1	3,2				
4	KW-7	47,1	37,1											
4	LS-147	51,1	49,1	47,1	6,1	8,1	7,1							
4	LSTGENATOR	27,4	26,1	22,1	16,1	11,1								
4	ORIGINATORS	1,1	27,2	25,1										
4	OTAR	55,1												
4	PREVENT	101,1	32,1	6,1	3,1									
4	PREVENTIVE	119,1	32,4	6,2	4,1	611,2	151,3							
4	PRIMARY	131,2	33,1											
4	SCREWDRIVER	47,2	8,2											
4	STACKED	103,2	109,2	105,2										
4	STACKER	109,1												
4	STAMP	1,1	31,1	29,2	32,2									
4	STANDARD	25,1	37,1											
4	STANDARDS	2,1	4,2	133,2	95,2	91,2	85,1	131,2	127,1	119,1	117,1	115,1	111,2	109,2
		101,3	27,2	25,3	61,1	49,2	37,1	33,3	32,4	16,1	24,1	23,3	72,1	63,2
		11,2	6,5	611,6	151,1	148,1	145,1	141,1	137,1					
4	STANDBY	105,1	103,1	109,1	107,1									
4	START	7,1	3,1	101,1	42,1	23,1	14,1	119,2	107,2	105,2	103,1	611,1	143,1	139,1
		133,1	131,1	129,3	125,3									
4	START-STOP	611,1												
4	TRANSMISSION	146,1	131,2	94,1	125,2	101,1	91,1	57,1	27,1	25,1	49,1	47,1	32,4	31,1
		7,1	1,9	23,7	11,1	10,2	6,1							
4	TRANSMIT	1,6	10,1	20,1	17,1	32,1	27,6	24,1	23,5	133,1	109,3	101,4	94,1	55,2
		45,2	42,1	33,2	141,2	148,1	143,1	139,1	137,2	135,1				
4	TRANSMIT-SEQUENCE	139,1	135,1	143,1										
4	TRANSMITTED	29,1	23,1	7,1	1,2	149,1	141,1	137,1	133,1	101,1	63,2	57,1	49,1	33,2
		32,2	27,2											
4	TRANSMITTER	6,1	25,1	8,1	32,1	31,2								

4	TRANSMITTER-DISTRIBUTOR	9,1	33,2											
4	TRANSMITTING	1,1	31,1	7,1	57,2	49,1	33,1	32,4	148,1					
5	ABBREVIATION	91,1												
5	ABBREVIATIONS	55,1	5,1											
5	ABILITY	117,1												
5	ABNORMAL	7,2												
5	ABOVE	3,1	2,1	32,1	27,1	22,1	11,2	143,1	139,1	135,1	117,1	113,1	109,1	37,1
		34,1	33,1											
5	ACCEPTANCE	26,1	31,1											
5	ACCEPTED	7,1	148,2	27,2	10,1									
5	ADAPTER	3,2	2,3											
5	ADEQUATE	3,1	5,1											
5	ADVISE	148,1	101,1	24,1	23,1									
5	ADVISES	148,1												
5	AGAIN	24,1	1,2	105,1										
5	AHEAD	1,1	59,4	23,3										
5	ALTER	125,3	2,1											
5	ALTERNATE	101,1	4,1											
5	AN/MGC-22	69,1												
5	AN/MGC-23	31,1	25,3											
5	ANNEX	22,1												
5	ANNOTATE	31,1												
5	ANOTHER	1,1	49,1	6,1	3,1									
5	ANSWER	1,1	109,1	11,1										
5	APPEARANCE	2,1												
5	APPEARING	20,1	27,1											
5	APPLICABLE	2,1												
5	APPROXIMATELY	34,1	33,1	25,1	3,1	611,1	107,2	105,1	103,1	37,2				
5	APRIL	25,1												
5	ARE	1,5	31,4	27,1	26,2	25,4	24,3	23,5	16,1	15,1	11,3	10,2	8,1	6,8
		5,3	4,3	3,1	2,6	151,2	149,5	145,3	141,2	137,3	133,2	131,1	127,4	119,6
		117,6	115,3	111,1	109,7	105,2	103,2	101,6	99,2	91,1	85,2	75,1	72,2	67,1
		63,2	61,1	59,2	57,1	55,1	51,1	49,3	37,3	33,4	32,6	611,10		
5	ARMY	4,2	6,4	5,1	25,1	23,2	11,1	8,2	611,1	109,1	59,1	33,1	32,1	27,2
5	AROUND	37,1	3,1	141,1	57,1									
5	ASSEMBLAGE	57,1	37,1	2,2										
5	BLACK	2,4	31,1	6,1	47,2	45,1								
5	BLOCK	25,1	23,1	611,1	87,1	79,1	33,1	27,2	26,1					
5	BRUSHES	2,1												
5	B1	6,2	2,1	131,1	125,1									
5	B19	6,2	2,1											
5	B2	6,1												
5	B4	6,1												
5	BS	125,1												
5	CDR	22,1												
5	CHAINS	33,1	35,1											
5	CHALLENGE	1,1												
5	CHAP	611,1	153,1	151,1	149,1	148,1	116,1	115,1	109,1	101,1	97,1	95,2	94,1	19,1
		17,2	16,1	15,1	14,1	11,5	10,14	9,1	6,11	7,10	6,10	5,6	4,3	3,8
		2,8	1,5	93,1	91,2	55,1	87,1	79,1	77,2	75,2	72,1	71,1	70,1	67,1

		65,1	61,1	59,4	50,1	57,1	55,1	53,1	51,1	49,1	42,2	38,1	33,5	32,14
		31,11	29,7	27,13	26,5	24,2	23,10	22,3	20,11					
5	CHARGING	2,1												
5	CHARLIE	55,1	57,1											
5	CHECKED	611,2	63,1	16,1	1,1									
5	CHICKS	24,1	23,1	6,2	2,1	151,2	57,1	32,1	31,1					
5	CHICKS	611,2												
5	CLAMPS	35,1												
5	CLERK	1,1	32,1	31,3										
5	CLERK	129,1	119,1	103,1	101,1									
5	CLOGGED	57,1												
5	CLOSE	141,1	107,2											
5	CLOSING	45,1												
5	CLOTH	2,1	34,1	23,1	3,1									
5	CONTROLLED	145,1												
5	CRADLE	51,4												
5	CS	9,2	5,1											
5	DC	109,3	107,2	103,1	101,2	22,1								
5	DLF	117,1	145,1	143,1										
5	DOWN	57,1	55,1											
5	ELEMENTS	5,1												
5	ELIMINATES	3,1												
5	ENCLOSE	6,1												
5	ENDING	54,2												
5	ENGAGE	119,1												
5	ESTABLISHED	47,1	101,1											
5	FLAT	34,1	33,1											
5	FLOODED	57,1												
5	FLOW	101,1	103,1											
5	FM	1,2	3,1	2,7	7,1	6,3	5,2	4,4	109,2	107,1	105,1	103,1	101,3	95,1
		94,1	70,1	63,1	59,1	57,3	55,1	51,1	49,1	47,1	45,1	42,1	37,2	35,1
		34,1	32,3	31,2	29,1	27,3	25,2	25,2	23,1	22,2	18,1	14,2	11,1	8,1
		611,1	148,1	145,1	143,1	141,1	139,1	135,1	133,1	131,1	127,1	125,1	119,3	118,1
		117,1	115,1	113,1	111,1									
5	GREASE	37,1	5,2	3,1										
5	HMS	57,1												
5	IDLER	105,1	107,1											
5	ILLUMINATED	7,1	141,1											
5	ILLUMINATION	101,1												
5	IN	1,4	10,1	8,6	7,8	6,5	5,1	4,6	3,8	2,4	34,5	33,11	32,12	31,6
		29,2	27,0	26,2	25,8	24,2	23,6	22,1	20,4	18,2	15,3	14,6	11,5	611,9
		151,1	148,2	145,3	143,1	141,1	139,1	137,2	135,1	133,3	131,4	127,6	125,3	119,4
		117,1	115,1	111,1	109,7	107,4	105,6	103,5	101,4	95,1	94,1	91,4	87,2	85,2
		79,1	72,2	71,1	69,2	67,1	63,2	61,5	59,2	57,1	55,3	51,2	49,1	47,4
		45,5	37,9	35,1										
5	IN-STATION	29,2	32,1											
5	INCHES	32,1	37,2	34,2	107,1	105,1								
5	INCLUDE	4,2	2,2	127,1	119,1	45,1	31,1	148,1						
5	INDENG	5,1	72,1	11,1	109,1	91,2	85,2							
5	INCOMPLETE	24,2	75,1											

5	INCORRECT	11,1	131,1											
5	INDIA	55,1	57,3											
5	INFORMATION	119,1	109,1	61,1	59,8	33,1	32,2	31,1	29,1	26,1	23,1	10,1	8,1	6,2
		4,2	2,1											
5	INTERCHANGE	2,1												
5	INTERCOM	6,2	49,1	6,1	51,1									
5	INTERCOMMUNICATIONS	4,1												
5	INTERCONNECTION	43,3	35,1											
5	INTERFERENCE	611,1	37,1	33,2	25,1									
5	INTERNAL	31,3	3,1	2,1	1,1	611,1	145,1	75,2	55,1	51,1				
5	INTO	8,1	32,1	31,2	115,2	107,1	47,2	45,1	37,3	35,1	34,1	33,1	149,1	137,1
		133,1	131,1	129,2	127,2	115,1								
5	INVENTORY	1,1	110,1	115,6	4,1									
5	IRREGULARITIES	611,3												
5	J	107,2	105,1	93,1	10,1	8,1								
5	J1	31,1												
5	J3	45,2												
5	J4	31,1	45,2											
5	J6	31,1												
5	J7	45,1	31,1											
5	J8	45,2												
5	K	20,1	107,2	105,1										
5	KACB	14,1												
5	KNOBS	2,3	9,1	3,1										
4	KSG	47,1												
5	KTU	33,2	27,1											
5	OBTAIN	2,2	119,1	101,1	23,1	6,1	4,2							
5	OCCURRENCE	6,1	32,1											
5	OFF	1,2	611,1	131,1	129,1	125,1	119,2	113,1	101,1	55,1	37,1	31,1	14,1	2,1
5	OPEN	141,1	107,1	101,1	59,1	34,1	9,2	2,2						
5	OPERATE	2,3	32,3	25,2	13,2	7,2	6,1	5,1	4,1	3,1	148,1	137,1	105,1	101,1
		61,1	47,1	45,1	36,1	34,1								
5	OPERATED	7,1	47,1	15,1	611,1									
5	OPERATIONAL	4,1	2,3	137,1	133,1	49,2	31,1	25,3	24,1	8,6	6,2	611,1	148,1	145,1
		141,1												
5	OPERATIONS	33,1												
5	OPERATOR	26,1	31,1	27,2	149,1	148,2	131,1	119,1	109,1	93,2	32,6			
5	ORGANIZATIONAL	2,1	69,1	31,1	25,1	7,1	6,3	4,4						
5	ORIGINATED	23,3												
5	ORIGINATING	20,1	91,1	32,1	29,2	27,1	24,2	22,1						
5	PHONE	51,1	31,1	25,1										
5	PLANNING	25,1												
5	PLUG	6,1	35,1	31,1	47,3									
5	PLUGS	2,1	37,1	3,1										
5	PM	151,2	101,1											
5	PRECEDES	95,1	1,1											
5	PRELIMINARY	148,2	1,1											
5	PREPARE	14,1	6,4	4,4	1,2	105,1	103,2	101,2	91,1	59,2	24,1	23,2	20,1	127,1
		117,1	109,3	107,2										
5	PREPARED	33,2	24,1	23,1	16,1	101,2	63,1	61,1						

5	PREPRINTED	115,3	117,2											
5	PRINTER	34,1	27,1	10,1	6,1	145,1	113,1	107,2	105,1					
5	PRINTOUT	33,2	32,5	27,2										
5	PRINTOUTS	3,1	65,1	33,1	32,4	27,4								
5	PRIOR	127,1	103,1	51,1	0,1	145,1	133,1							
5	PROC	113,1												
5	PROCEDURAL	5,1	63,1	27,1	85,1	72,1	91,1							
5	PROCESSING	1,1	101,1	32,1										
5	PROTECT	54,1												
5	PROTECTED	10,1												
5	PROVIDE	1,1	3,1	2,2	5,1	31,2	27,1	25,1	16,1	11,1	72,1	37,1	109,1	91,1
		85,1												
5	PROVIDED	4,2	115,1	151,1	117,1	109,1	95,1	61,1	31,1	26,1	6,1			
5	PROVIDO	1,1												
5	PROWORDS	1,2	55,1											
5	P3	45,1												
5	P4	45,1												
5	P7	45,1												
5	P8	45,1												
5	SCHEDULE	3,1												
5	SHELTER	57,1	45,1	37,6	2,2	6,4								
5	SHIELD	3,2	45,1											
5	SHORTCOMINGS	4,2	611,1											
5	SKIN	2,1												
5	SPACED	5,1												
5	SPEED	3,1	4,1	105,1	109,5	107,1	55,1	103,2	47,1					
5	STATION/CHANNEL	58,1												
5	STATISTICS	131,1	125,1											
5	STEPS	101,1	111,1	14,1										
5	STOP-RUN	611,3												
5	STOP-STAT	101,1	33,2											
5	STORAGE	3,1	2,1	101,1	37,1	14,1								
5	STUP	5,1	37,2											
5	SWITCH	2,1	1,2	7,7	3,2	47,9	45,1	33,2	32,3	31,1	15,1	14,2	8,4	119,2
		137,1	135,1	131,1	125,3	611,5	148,2	141,2	51,4	107,2	105,1	103,3	101,2	117,4
		115,3	113,2	109,2										
5	SWITCHBOARD	4,1	51,1	6,1										
5	SWITCHES	3,1	2,4	144,1	137,1	131,2	127,1	125,2	119,3	115,1	113,2	107,1	37,1	32,1
		25,1	9,1											
5	SWITCHING	24,1	133,1	109,1	145,1	143,1	141,1	139,1	137,1	135,1				
5	SYC	11,2	10,1	23,1	24,2									
5	TD	25,1	8,3											
5	TH-22	47,1												
5	THIELD	141,1	107,1	105,1										
5	THREE-DIGIT	91,1												
5	TAPS	2,1												
5	TRAFFIC	1,1	7,1	6,1	101,1	63,1	42,1	32,1	24,2	23,3	22,1	11,1	145,1	119,1
5	TRAILER	33,6	2,1	611,2	35,3	34,3								
5	TRAILER-WHEEL	34,1												
5	TRICHLOROETHANE	3,2												

5	TROUBLE	32,1	6,1									
5	TI-76	2,1	8,1	4,1								
5	TI-76/GCC	47,1										
5	TI-76/GCC'S	54,1										
5	TWO-POSITION	8,2										
5	TWO-WIRE	8,2	45,1	47,1								
5	UNDERGROUND	5,2										
5	UNIT	117,1	101,2	27,1	15,2	8,1	7,1	4,1	2,1	119,1	151,1	149,1
5	UNIVAC	113,2										
5	UNLATCH	34,1										
5	UPDATE	2,1										
5	UPDATED	115,1										
5	UTILIZE	2,1	11,1	6,1	119,1	51,1	32,1	23,1	129,1			
5	UTILIZED	1,1	23,3	3,1	24,1	34,1	101,1					
5	UTILIZING	37,1	133,1	125,1	141,1	137,1						
5	VOT	101,3										
5	WHEELS	3,1	611,1									
5	WHISKEY	56,1										
5	WAITE	119,1										
5	WAITE-CABLE	119,3	141,1									
5	WRITER	7,1										
5	XMIT	42,1	7,3									
5	XMITED	145,1	42,1									
5	XRAY	55,1										
5	ZED	24,1	93,1									
5	ZEE	29,1										
5	ZIP	22,1	20,1	24,4	91,1							